

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1735899397372
din 03.01.2025

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apă în satul Scăieni, raionul Dondușeni

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025					
		Luni de execuție până la 27 august 2025					
		1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Retele exterioare de apa						
2.	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj						
3.	Motopompa. Utilaj						
4.	Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistentă						
5.	Platforma B. Statia de clorinare. Rezistentă						
6.	Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Soluții tehnologice						
7.	Turnuri de apa V=50m3, H=18m-Platforma B						
8.	Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Rețele electrice externe						
9.	Platforma "B"Statie de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire si ventilare						
10.	Platforma B. Turn de apa V=50m3 H=18m. Plan general						

Data completării: 24.01.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

Construirea rețelilor de aprovizionare cu apă în satul Scăieni, raionul Dondușeni

Deviz Centralizator

Valoare de deviz
totală cu TVA, Lei

2-1-1	Retele exterioare de apa	5 642 750,00
2-1-1a	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Nr.1, Nr.2 Utilaj	267 168,00
2-1-1b	Motopompa. Utilaj	16 091,00
2-3-1	Platforma B.Sonda arteziana Nr.1116 Rezistenta	42 080,00
2-3-2	Platforma B. Statia de clorinare. Rezistenta	158 929,00
2-3-3	Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Solutii tehnologice	151 615,00
2-5-1	Turnuri de apa V=50m3, H=18m-Platforma B	742 660,00
4-2-1	Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Retele electrice externe	182 224,00
4-4-1	Platforma "B"Statie de Clorinare (Hipoclorid de sodie) Incalzire si ventilare	53 868,00
7-2-1	Platforma B. Turn de apa V=50m3 H=18m. Plan general	195 612,00
Total inclusiv TVA		7 452 997,00
Total exclusiv TVA		6 210 830,83
Total TVA		1 242 166,17

Construirea retelelor de aprovizionare cu apa in satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 642 750 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	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	78,16	871,25 0,00	68 096,90 0,00
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	372,30	104,30 104,30	38 830,89 38 830,89
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	744,60	186,20 42,70	138 644,52 31 794,42
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	m3	2 233,81	21,70 21,70	48 473,68 48 473,68

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	53,75 52,50	120 067,29 117 275,03
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	436,00 0,00	22 419,12 0,00
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	1 088,90 617,40	55 991,24 31 746,71
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 (вытесненный грунт)	100 m3	6,09	956,25 0,00	5 823,56 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,95	12,50 0,00	11 411,88 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,09	132,00 0,00	803,88 0,00
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	2,04	436,00 0,00	889,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			511 452,40
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				511 452,40 268 120,73
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	22,00	1 729,36 38,50	38 045,99 847,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa				
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=1.0MPa	buc	23,00	1 337,64 38,50	30 765,65 885,50
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	219,43 62,30	658,28 186,90
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	203,68 62,30	4 480,85 1 370,60
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	191,42 62,30	5 168,38 1 682,10
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	419,83 40,60	1 259,48 121,80
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	407,81 40,60	8 971,72 893,20
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	253,81 62,30	6 852,87 1 682,10
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 870,48 62,30	3 740,96 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Cruce egal din fonta d=80 cu flansa)				
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 flansa d=80)	buc	2,00	1 214,65 62,30	2 429,30 124,60
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 cu flansa)	buc	14,00	1 052,15 62,30	14 730,10 872,20
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 80x65 cu flansa)	buc	5,00	1 209,65 62,30	6 048,25 311,50
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 cu flansa)	buc	2,00	741,33 62,30	1 482,66 124,60
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	249,09 72,10	1 992,75 576,80
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 d=315mm L=0.3m 3buc	m	0,90	732,71 13,79	659,44 12,41
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-	m	17,04	502,06 13,79	8 555,03 234,98

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie din PE canalizare, fara preseune d=280mm L=0.3m 58buc				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE d=90	buc	4,00	339,73 40,60	1 358,93 162,40
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE d=75	buc	5,00	277,43 40,60	1 387,14 203,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE d=63	buc	1,00	186,09 40,60	186,09 40,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - (Dop compresiune din PE d=75)	buc	6,00	230,30 40,60	1 381,77 243,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - (Dop compresiune din PE d=63)	buc	4,00	119,14 40,60	476,55 162,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - (Teu compresiune din PE d=90)	buc	5,00	686,49 40,60	3 432,46 203,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - (Teu compresiune din PE d=75)	buc	1,00	390,37 40,60	390,37 40,60

1	2	3	4	5	6	7
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	686,49 40,60	3 432,46 203,00
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	443,59 40,60	1 330,76 121,80
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	298,53 40,60	895,60 121,80
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	386,08 40,60	386,08 40,60
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 110 mm - PE100 SDR21PN8	m	80,00	104,75 10,29	8 379,76 823,20
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 90 mm - PE100 SDR21PN8	m	3 832,50	71,10 10,29	272 489,80 39 436,43
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	23,80 23,80	119,00 119,00
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	49,08 7,56	234 823,26 36 170,82
43	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari	buc	22,00	20,30	446,60

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga			20,30	446,60
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	32,76 3,78	19 952,36 2 302,02
45	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	20,30 20,30	40,60 40,60
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	59,11 7,56	56 154,50 7 182,00
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	40,29 3,78	15 932,72 1 494,99
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	172,78 40,60	10 021,23 2 354,80
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	161,19 40,60	1 611,92 406,00
50	pret de peata	Banda de semnalizare	m	10 651,50	1,10 0,00	11 716,65 0,00
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 suportuluifara cement, nesip, pietris, buldozer -pentru ancoraj	m3	3,50	1 649,31 315,00	5 772,59 1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
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	373,91 13,79	75 156,41 2 771,79
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc	2,00	129,87 40,60	259,74 81,20
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	1 121,84 38,50	2 243,67 77,00
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	499,65 62,30	999,30 124,60
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	90,38 40,60	542,28 243,60
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	988,81 62,30	988,81 62,30
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	2 504,23 62,30	2 504,23 62,30
59		Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc	81,00	180,00 0,00	14 580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	9,30 2,80	62 672,70 18 869,20
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	15,53 4,90	60 741,57 19 171,25
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	0,74 0,29	7 850,16 3 056,98
		<i>Total</i>	lei			1 016 499,78
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				1 016 499,78 147 992,87
		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 (Уширение)	100 m3	1,98	871,25 0,00	1 725,08 0,00
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 (ручная доработка)	m3	9,90	189,70 189,70	1 878,03 1 878,03
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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,57	1 088,91 617,40	620,68 351,92
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,14	1 811,23 742,00	3 876,04 1 587,88

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
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 KIQ-10	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII-10-2	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00
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 KIQO-1	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
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 KIQ-7-3	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
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	3 224,80 963,90	20 961,23 6 265,35
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	5,00	900,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIJI-15			0,00	0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-6	buc	5,00	550,00 0,00	2 750,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9a	buc	5,00	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-1	buc	5,00	900,00 0,00	4 500,00 0,00
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 KIJO-1	buc	5,00	200,00 0,00	1 000,00 0,00
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 KIJI-7-3	buc	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	32,25	1 823,54 618,80	58 809,17 19 956,30
80	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	15,00	2 250,00	33 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KII-20			0,00	0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc	15,00	1 050,00 0,00	15 750,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc	15,00	1 750,00 0,00	26 250,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-20-1	buc	3,00	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-20-2	buc	3,00	2 300,00 0,00	6 900,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII2-20-1	buc	5,00	2 325,00 0,00	11 625,00 0,00
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	buc	4,00	2 350,00 0,00	9 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIPII2-20-2				
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	15,00	200,00 0,00	3 000,00 0,00
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 KIPII-7-3	buc	15,00	300,00 0,00	4 500,00 0,00
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) -pentru suportuluifara cement, nesip, pietris, buldozer - pentru suporturi	m3	1,80	1 649,31 315,00	2 968,76 567,00
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	20,70 0,70	9 561,74 323,34
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	20,70 0,70	6 302,74 213,14
92	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	190,00	31,65 8,40	6 013,50 1 596,00
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	1 393,05 450,80	1 323,40 428,26

1	2	3	4	5	6	7
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	155,00 119,00	367,35 282,03
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	436,00 0,00	906,88 0,00
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	1 088,90 617,40	2 264,91 1 284,19
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	1 350,00 0,00	17 550,00 0,00
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	1 750,00 0,00	15 750,00 0,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,63	432,90 21,00	2 870,13 139,23
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) -pentru suportuluifara cement, nesip, pietris, buldozer --Устройство бетонной отмостки	m3	4,64	1 649,31 315,00	7 652,80 1 461,60
		Total	lei			305 810,76
		Total Camine de apa				305 810,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				36 334,27
		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	29,90 20,30	186 994,60 126 956,20
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	200,13	318,67 112,00	63 775,43 22 414,56
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	1 105,00 0,00	2 210,00 0,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	440,29	16,00 0,00	7 044,64 0,00
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	743,75 0,00	7 444,94 0,00
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	436,00 0,00	4 364,36 0,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	375,24	402,70 63,00	151 109,15 23 640,12
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	312,70	434,50 69,30	135 868,16 21 670,11
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	312,70	101,00 69,30	31 582,71 21 670,11
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	133,84 8,40	334 801,64 21 013,44
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	2 501,60	145,79	364 699,51

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			8,40	21 013,44
		<i>Total</i>	lei			1 289 895,14
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				1 289 895,14 258 377,98
		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	1 253,75 0,00	4 877,09 0,00
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	743,75 0,00	4 336,06 0,00
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	743,75 0,00	2 893,19 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	388,64	402,70 63,00	156 505,33 24 484,32
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	485,80	434,50 69,30	211 080,10 33 665,94
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	485,80	101,00 69,30	49 065,80 33 665,94
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	436,00 0,00	5 929,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			434 687,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				434 687,17 91 816,20
		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	871,25 0,00	1 437,56 0,00
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	3,00	10 114,50 4 504,50	30 343,50 13 513,50
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (9.0+8.0+8.5m)	m	25,50	2 943,00 880,60	75 046,50 22 455,30
122		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	12,00	285,00 0,00	3 420,00 0,00
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	1 456,17 315,00	87,37 18,90
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	436,00 0,00	719,40 0,00
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	1 088,90 617,40	1 796,69 1 018,71
		<i>Total</i>	lei			112 851,02
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325mm				112 851,02 37 006,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	871,25 0,00	1 437,56 0,00
127	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - d=277	buc	3,00	9 499,50 4 231,50	28 498,50 12 694,50
128	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 277x6 mm	m	23,50	2 318,75 588,00	54 490,63 13 818,00
129		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	15,00	225,00 0,00	3 375,00 0,00
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	1 456,17 315,00	87,37 18,90
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	436,00 0,00	719,40 0,00
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	1 088,90 617,40	1 796,69 1 018,71
		<i>Total</i>	lei			90 405,15
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm Inclusiv salariu				90 405,15 27 550,11

1	2	3	4	5	6	7
		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	150,28 35,00	450,85 105,00
134	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	447,80 62,30	895,60 124,60
135	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	521,30 62,30	1 042,60 124,60
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	3 049,74 38,50	6 099,47 77,00
		<i>Total</i>	lei			8 488,52
		Total Clapeta pentru caminul de golire-2buc Inclusiv salariu				8 488,52 431,20
		<i>Total</i>	lei			3 770 089,94
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			208 231,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			93 775,05
		<i>Total</i>				4 072 096,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			407 209,61
		<i>Total</i>				4 479 305,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			179 172,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 658 477,97 867 629,77
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
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	38,50 38,50	77,00 77,00
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65mm H=1.0m subtera	buc	8,00	236,81 190,40	1 894,49 1 523,20
139	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara apometru	buc	2,00	174,04 171,50	348,09 343,00
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	122,93 120,40	122,93 120,40
		<i>Total</i>	lei			2 442,51
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			495,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15,16
		<i>Total</i>				2 952,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 568,34
		<i>Total</i>				4 521,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			180,85
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 702,12 2 063,60
		3. Utilaj				
141	Pret de piata	Vana d=100mm	buc	2,00	2 135,00 0,00	4 270,00 0,00
142	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran d=65mm H=1.0 m)	buc	8,00	3 450,00 0,00	27 600,00 0,00
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	2,00	3 383,33 0,00	6 766,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 636,66
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			463,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 100,30

		Total	lei	4 702 292
		TVA	20 %	940 458
		5 642 750		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		869 697		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
Scaieni, raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 642 750 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	70,00	9 858,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,32	70,00	232,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 854,91	70,00	129 843,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,99	70,00	139,23
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	600,38	70,00	42 026,88
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 702,96	70,00	119 207,32
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	492,72	70,00	34 490,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,12	70,00	428,26
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	70,00	576,80
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	751,75	70,00	52 622,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 723,92	70,00	400 674,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,92	70,00	16 584,54
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,71	70,00	8 799,77
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	320,21	70,00	22 414,56
15.	9312040019600	Sapator	h-om	454,21	70,00	31 794,42
		Total manopera				869 697

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	192,84	1,80	347,12
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	235,15	1 300,00	305 695,52
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	235,15	1 425,00	335 089,32
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,42	290,00	2 441,83
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,93	290,00	2 588,88
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,01	325,00	4 878,12
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	918,27	290,00	266 299,75
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,08	290,00	24,02
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	840,36	280,00	235 300,28
10.	1421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	763,21	140,00	106 850,10
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	10,00	9,26

12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,19	28,00	761,26
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	4 000,00	105,56
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,89	165,00	1 302,28
15.	2320156200901	Motorina	kg	16,63	22,40	372,42
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,85	41,10	76,14
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	270,23	15,50	4 188,62
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	15,50	3,42
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	24,20	6,86
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,63	39,70	25,01
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,41	84,70	627,63
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	43,30	5,35
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	87,80	14,47
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,70	43,30	160,43
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,80	35,00	27,93
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,52	41,50	21,68
27.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	10 651,50	1,10	11 716,65
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	199,50	20,00	3 990,00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,55	18,00	1 629,86
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,18	42,00	7,62
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,10	42,00	46,15
32.	252121670100110	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	82,82	90,00	7 454,16
33.	25212167010090	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	3 967,79	57,50	228 147,77
34.	2521216701117	Teava din PE d=315 mm fara preseune	m	0,92	700,00	645,84
35.	2521216701131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	3,18	87,50	278,38
36.	2521216701321	Teava din PE d=280 mm	m	17,47	475,00	8 297,56
37.	2521216710086	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	396,69	35,00	13 884,03
38.	2521216710186	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	610,83	27,50	16 797,74
39.	2521216710751	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	4 798,85	40,00	191 954,14
40.	2521216710753	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	952,85	50,00	47 642,50
41.	2521216711280	Teava din PE80 PN4 d=280mm	m	206,06	350,00	72 119,30
42.	2521216716002..	Teava de otel 325x6	m	25,58	800,00	20 461,20
43.	2521216716277	Teava de otel D=277x6	m	23,57	875,00	20 624,19
44.	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63	buc	4,12	76,25	314,15
45.	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75	buc	6,18	184,17	1 138,17
46.	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	6,18	48,33	298,68
47.	2523156713417	Mufa compresiune din PE d=90x75 mm	buc	3,09	250,42	773,80
48.	2523156713427	Mufa compresiune din PE d=90x63 mm	buc	1,03	335,42	345,48
49.	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,03	339,58	349,77
50.	2523156713793	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	3,09	391,25	1 208,96
51.	2523156713811.	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	23,10	117,50	2 714,25
52.	25231567138112	Mufa egala d=63mm	buc	10,30	117,08	1 205,92
53.	2523156713813,	Mufa egala d=75mm	buc	59,74	128,33	7 666,43
54.	2523156713821.	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	28,35	105,83	3 000,28
55.	2523156713863	Cot compreseune din PE d=63mm	buc	1,03	141,25	145,49
56.	2523156713890	Cot compresiune PE d=90 mm	buc	4,12	290,42	1 196,53
57.	2523156713893	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	5,15	627,08	3 229,46
58.	2523156713896	Cot compreseune din PE d=75mm	buc	5,15	229,93	1 184,14

59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	33,25	2,50	83,13
60.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	22,00	200,00	4 400,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	300,00	6 600,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	583,33	1 166,66
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	583,33	1 166,66
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	900,00	4 500,00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 000,00	5 000,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	900,00	4 500,00
68.	26611264331724	Inel prefabricate pt. KИ15-6(0,27m3)	buc	5,00	550,00	2 750,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	15,00	2 250,00	33 750,00
70.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59m3)	buc	15,00	1 750,00	26 250,00
71.	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	15,00	1 050,00	15 750,00
72.	26611264334112	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	4,00	2 350,00	9 400,00
73.	26611264344012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 250,00	6 750,00
74.	26611264344312	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	2 325,00	11 625,00
75.	26611264344712	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
76.	2663102100001.	Beton clasa..C12/15	m3	10,34	1 150,00	11 892,53
77.	2663102100933.	Beton de ciment clasa C12/15	m3	10,85	1 150,00	12 480,24
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,75	1 150,00	2 018,18
79.	2664102101126	Var	kg	5,75	4,80	27,61
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,89	1 025,00	2 961,15
81.	2664102102010.	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (Mortar cu asbest)	m3	0,06	1 500,00	85,32
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	21,89	500,00	10 944,50
83.	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicatori de hidranti - 8 buc)	kg	2,14	635,51	1 361,52
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,52	16,50	454,04
85.	2722104012	Teu egal din fonta d= 65 cu flansa	buc	14,00	931,67	13 043,38
86.	27221040125	Teu redus din fontal 80x65 cu flansa	buc	5,00	1 089,17	5 445,85
87.	272210401275	Reductie din fonta 80x65 cu flansa	buc	2,00	620,85	1 241,70
88.	27221041099109	Filtru d=40mm	buc	2,00	379,17	758,34
89.	2722104119357	Reductie din fonta cu flanse d=100x80	buc	1,00	868,33	868,33
90.	272210412	Teu egal din fontal cu flansa d=80	buc	2,00	1 094,17	2 188,34
91.	2722104129643	Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
92.	2722104129649	Cruce egal din fonta d=100 cu flansa	buc	1,00	2 383,75	2 383,75
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	766,40	20,00	15 328,00
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,00	24,00	47,88
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,40	58,80	141,38
96.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,00	10,00	2 060,00

97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,00	10,00	2 240,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,64	4,20	271,49
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,96	0,80	26,37
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,64	0,83	53,65
101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,96	0,25	8,24
102.	2874117300005	Vana d=100mm	buc	2,00	2 135,00	4 270,00
103.	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	2,08	1 041,67	2 166,67
104.	2874117300065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	23,92	1 249,17	29 880,15
105.	2874117300080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	22,88	1 625,83	37 198,99
106.	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	2,08	2 895,42	6 022,47
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,63	25,00	90,83
108.	2875274150	Flansa libera d=65mm	buc	27,00	133,33	3 599,91
109.	28752742000010	Сарас сu рама тип "Л"	buc	13,00	1 350,00	17 550,00
110.	28752742000011	Сарас сu рама тип "Т"	buc	9,00	1 750,00	15 750,00
111.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	2,10	350,00	735,00
112.	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	420,00	882,00
113.	2875274400125	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	3,15	132,50	417,38
114.	28752744281001	Flansa libera d=100mm	buc	3,09	270,00	834,30
115.	28752744281002	Flansa libera d=80mm	buc	22,66	258,33	5 853,76
116.	28752763130713	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	81,00	180,00	14 580,00
117.	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	15,00	225,00	3 375,00
118.	28752763130724	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	12,00	285,00	3 420,00
119.	2875277324200	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta d=65mm H=1.0m	buc	8,00	3 450,00	27 600,00
120.	3320634625050	Contor de apa д=40 мм	buc	2,00	3 383,33	6 766,66
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	473,54	12,50	5 919,26
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,96	12,50	37,01
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 260,78	12,50	15 759,69
124.	4100126202818	Apa	m3	260,76	12,50	3 259,54
125.	523156713490	Teu compresiune din PE d=90 mm	buc	5,15	627,08	3 229,46
	523156713597	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	2,06	86,67	178,54

126.						
		Total materiale de construcții				2 383 394

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	155,10	225,00	34 897,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	991,57	60,00	59 494,18
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,30	225,00	4 793,17
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	495,78	25,00	12 394,62
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	47,95	20,00	958,99
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	269,56	10,00	2 695,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,82	575,00	2 197,93
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,23	200,00	11 646,33
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	235,96	425,00	100 281,94
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	89,87	400,00	35 948,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,01	400,00	803,88
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,84	600,00	84 504,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,04	50,00	301,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	155,10	27,50	4 265,27
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,56	75,00	42,26
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	541,00	50,00	27 049,96
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,97	54,00	52,30
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 838,68	25,00	45 966,90
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	123,94	35,00	4 338,01
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,92	45,00	1 076,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	45,00	8,10
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	269,56	25,00	6 739,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,41	400,00	28 562,82
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,48	400,00	994,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	73,83	250,00	18 456,52
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	397,79	175,00	69 614,12
		Total utilaje de construcții				558 087

Total	lei	4 702 292
TVA	20 %	940 458

Total deviz:

5 642 750

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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 terasaminte				
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 096,90
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,30 104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 830,89
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			186,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	140,00	143,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 644,52
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 473,68
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avind 10 cm grosime pământ coeziv	m3			53,75 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 067,29
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 419,12
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ coeziv	100 m3			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,430	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 991,24
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 (вытесненный грунт)	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 823,56
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 411,88
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,88
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,44
		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=1.0MPa	buc			1 729,36 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 625,83	1 690,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 045,99
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=1.0MPa	buc			1 337,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,000	1 249,17	1 299,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 765,65
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			219,43 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400125	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,000	132,50	139,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,28
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			203,68 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156713811.	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,000	117,50	123,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 480,85
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			191,42 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2523156713821.	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,000	105,83	111,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 168,38
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			419,83 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	28752744281001	Flansa libera d=100mm	buc	1,000	270,00	278,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	10,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,48
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			407,81 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	28752744281002	Flansa libera d=80mm	buc	1,000	258,33	266,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	10,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 971,72
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			253,81 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274150	Flansa libera d=65mm	buc	1,000	133,33	133,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 852,87
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=80 cu flansa)	buc			1 870,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2722104129643	Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 740,96
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 flansa d=80)	buc			1 214,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	272210412	Teu egal din fontal cu flansa d=80	buc	1,000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 429,30
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 cu flansa)	buc			1 052,15 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2722104012	Teu egal din fonta d= 65 cu flansa	buc	1,000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 730,10
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 80x65 cu flansa)	buc			1 209,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	27221040125	Teu redus din fontal 80x65 cu flansa	buc	1,000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 048,25
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 cu flansa)	buc			741,33 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	272210401275	Reductie din fonta 80x65 cu flansa	buc	1,000	620,85	620,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,66
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			249,09 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	27104036005020	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicatori de hidranti - 8 buc)	kg	0,260	635,51	170,19
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,80	3,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,25	1,03
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	43,30	0,67
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	87,80	1,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 992,75
26	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 PE canalizare, fara preseune d=315mm L=0.3m 3buc	m			732,71 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	70,00	13,79
	2521216701117	Teava din PE d=315 mm fara preseune	m	1,015	700,00	717,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,44
27	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 PE canalizare, fara preseune d=280mm L=0.3m 58buc	m			502,06 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	70,00	13,79
	2521216701321	Teava din PE d=280 mm	m	1,015	475,00	486,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 555,03
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			339,73 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713890	Cot compresiune PE d=90 mm	buc	1,030	290,42	299,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,93
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			277,43 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713896	Cot compresiune din PE d=75mm	buc	1,030	229,93	236,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,14
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			186,09 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713863	Cot compreseune din PE d=63mm	buc	1,030	141,25	145,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,09
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			230,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713187	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,030	184,17	189,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,77
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			119,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713182	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,030	76,25	78,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,55
33	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=90)	buc			686,49 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	523156713490	Teu compresiune din PE d=90 mm	buc	1,030	627,08	645,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 432,46
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			390,37 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713493	Teu compresiune din PE d=75 mm	buc	1,030	339,58	349,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,37
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			686,49 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713893	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	1,030	627,08	645,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 432,46
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			443,59 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713793	Teu compresiune redus din PE d=75x63 mm	buc	1,030	391,25	402,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,76
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			298,53 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713417	Mufa compresiune din PE d=90x75 mm	buc	1,030	250,42	257,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,60
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			386,08 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713427	Mufa compresiune din PE d=90x63 mm	buc	1,030	335,42	345,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,08
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 110 mm -PE100 SDR21PN8	m			104,75 10,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100110	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=110mm	m	1,015	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			8 379,76
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 90 mm -PE100 SDR21PN8	m			71,10 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	25212167010090	Conducta PE100 PN8 SDR21 d=90mm	m	1,015	57,50	59,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			272 489,80
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			23,80 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,340	70,00	23,80
		Cheltuieli directe	lei			119,00
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			49,08 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	2521216710751	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	1,003	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			234 823,26
43	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			20,30 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	70,00	20,30
		Cheltuieli directe	lei			446,60
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			32,76 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216710186	Teava polietilena d=63 PE100, SDR21 PN8	m	1,003	27,50	27,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			19 952,36
45	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			20,30 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	70,00	20,30
		Cheltuieli directe	lei			40,60
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			59,11 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	2521216710753	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,003	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			56 154,50
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			40,29 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	2521216710086	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,003	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 932,72
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			172,78 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713813,	Mufa egala d=75mm	buc	1,030	128,33	132,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 021,23
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			161,19 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	25231567138112,	Mufa egala d=63mm	buc	1,030	117,08	120,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,92
50	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,10 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,000	1,10	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 716,65
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 suportuluifara cement, nesip, pietris, buldozer -pentru ancoraj	m3			1 649,31 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100001.	Beton clasa..C12/15	m3	1,025	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	75,00	4,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 772,59
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			373,91 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	70,00	13,79
	2521216711280	Teava din PE80 PN4 d=280mm	m	1,015	350,00	358,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 156,41
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa brasare intarita d=90x1 1/2")	buc			129,87 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	523156713597	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,030	86,67	89,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,74
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			1 121,84 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300051	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,000	1 041,67	1 083,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 243,67
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			499,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	27221041099109	Filtru d=40mm	buc	1,000	379,17	379,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,30
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm -Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc			90,38 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713299	Racord compreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,030	48,33	49,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,28
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			988,81 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2722104119357	Reductie din fonta cu flanse d=100x80	buc	1,000	868,33	868,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,81
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			2 504,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2722104129649	Cruce egal din fonta d=100 cu flansa	buc	1,000	2 383,75	2 383,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	10,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,23
59		Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc			180,00 0,00
	28752763130713	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 580,00
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 672,70
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,53 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 741,57
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			0,74 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	225,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 850,16
		1.3. Camine de apa				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			871,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			1 725,08
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 (ручная доработка)	m3			189,70 189,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	70,00	189,70
		Cheltuieli directe	lei			1 878,03
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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 088,91 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		Cheltuieli directe	lei			620,68
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 811,23 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	70,00	238,00
	2663102100933.	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,133	1 150,00	155,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 025,00	10,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	290,00	66,52
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,80	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	400,00	814,40
		Cheltuieli directe	lei			3 876,04
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			1 166,66
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10-9	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			3 900,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2	buc			583,33 0,00
	26611264331014.	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			1 166,66
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
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 KIJ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
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			3 224,80 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	70,00	289,10
	2663102100933.	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,199	1 150,00	232,28
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 150,00	310,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 025,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	15,50	644,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000	28,00	113,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	22,40	57,29
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,80	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	54,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 961,23
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 KIJD-15	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-6	buc			550,00 0,00
	26611264331724	Inel prefabricate pt. KIJ15-6(0,27m3)	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9a	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJIII-15-1	buc			900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
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 KIJ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 823,54 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,80
	2663102100933.	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,284	1 150,00	329,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	165,00	35,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 025,00	89,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	290,00	75,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,80	0,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			58 809,17
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 KIJJ-20	buc			2 250,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			33 750,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-6	buc			1 050,00 0,00
	26611264333913	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			15 750,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-9a	buc			1 750,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-20-9a (0,59m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			26 250,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJII-20-1	buc			2 250,00 0,00
	26611264344012	Placi prefabricate pt. camine KIJJII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			6 750,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJII-20-2	buc			2 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264344712	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
		Cheltuieli directe	lei			6 900,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc			2 325,00 0,00
	26611264344312	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 325,00	2 325,00
		Cheltuieli directe	lei			11 625,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-2	buc			2 350,00 0,00
	26611264334112	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
		Cheltuieli directe	lei			9 400,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
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) -pentru suportuluifara cement, nesip, pietris, buldozer - pentru suporturi	m3			1 649,31 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100001.	Beton clasa..C12/15	m3	1,025	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	75,00	4,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 968,76
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			20,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			9 561,74
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			20,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			6 302,74
92	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			31,65 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	58,80	0,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	18,00	0,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	28,00	0,12
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	45,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			6 013,50
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			1 393,05 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,30	168,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	41,50	22,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	41,10	80,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			1 323,40
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			155,00 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	70,00	21,00
	2664102102010.	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (Mortar cu asbest)	m3	0,024	1 500,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			367,35
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			906,88
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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		Cheltuieli directe	lei			2 264,91
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			1 350,00 0,00
	28752742000010	Сарас су рама тип "Л"	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			17 550,00
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			1 750,00 0,00
	28752742000011	Сарас су рама тип "Т"	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			15 750,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			432,90 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	290,00	368,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	200,00	43,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,13
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) -pentru suportulufara cement, nesip, pietris, buldozer --Устройство бетонной отмоктки	m3			1 649,31 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100001.	Beton clasa..C12/15	m3	1,025	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	75,00	4,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 652,80
		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			29,90 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	25,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 994,60
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			318,67 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	575,00	10,98
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	27,50	21,31
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	225,00	174,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 775,43
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			1 105,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	425,00	1 105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 210,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 044,64
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			743,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	425,00	743,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 444,94
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 364,36

1	2	3	4	5	6	7
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			151 109,15
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			434,50 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			135 868,16
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			101,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			31 582,71
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,84 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	325,00	0,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		Cheltuieli directe	lei			334 801,64
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,79 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 425,00	133,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	325,00	0,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			364 699,51
		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			1 253,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	425,00	1 253,75
		Cheltuieli directe	lei			4 877,09
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			743,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	425,00	743,75
		Cheltuieli directe	lei			4 336,06

1	2	3	4	5	6	7
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			743,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	425,00	743,75
		Cheltuieli directe	lei			2 893,19
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			156 505,33
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			434,50 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			211 080,10
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			101,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			49 065,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			5 929,60
		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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			1 437,56
120	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			10 114,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	600,00	5 610,00
		Cheltuieli directe	lei			30 343,50
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (9.0+8.0+8.5m)	m			2 943,00 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	70,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716002..	Teava de otel 325x6	m	1,003	800,00	802,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	600,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 046,50
122		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc			285,00
						0,00
	28752763130724	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
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			1 456,17
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	280,00	210,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	290,00	200,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,37
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,40
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			1 088,90
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 796,69
		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			871,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,56
127	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm -d=277	buc			9 499,50
						4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	600,00	5 268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 498,50
128	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 277x6 mm	m			2 318,75
						588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,400	70,00	98,00
	2521216716277	Teava de otel d=277x6	m	1,003	875,00	877,62
	4100126202818	Apa	m3	1,050	12,50	13,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,400	600,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 490,63
129		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
		distantieri				0,00
	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE-inel distantieri	buc	1,000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
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			1 456,17 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	280,00	210,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	290,00	200,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	75,00	4,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,37
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,40
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			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 796,69
		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			150,28 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2521216701131	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	1,010	87,50	92,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,20	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	39,70	8,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,80	8,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,85
134	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			447,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,60
135	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)	buc			521,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274400113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,000	420,00	441,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,60
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			3 049,74 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300180	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,000	2 895,42	3 011,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 099,47
		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			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65mm H=1.0m subtera	buc			236,81 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	42,00	5,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,20	33,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,83	6,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,49
139	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara apometru	buc			174,04 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	70,00	171,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	42,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,09
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			122,93 120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	70,00	120,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	42,00	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,93
		3. Utilaj				
141	Pret de piata	Vana d=100mm	buc			2 135,00 0,00
	2874117300005	Vana d=100mm	buc	1,000	2 135,00	2 135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 270,00
142	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran d=65mm H=1.0 m)	buc			3 450,00 0,00
	2875277324200	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta d=65mm H=1.0m	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 600,00
143	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc			3 383,33 0,00
	3320634625050	Contor de apa d=40 mm	buc	1,000	3 383,33	3 383,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 766,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor de
aprovizionare cu apa în satul
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 267 168 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. Procurarea utilajului Etapa 1				
1	Pret de piață	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu Etapa 1	buc	1,00	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			220 000,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare- depozitare</i>	1,2 %			2 640,00
		Total Procurarea utilajului Etapa 1 Inclusiv salariu				222 640,00
		Total	lei			222 640
		TVA	20 %			44 528
		Total deviz: Inclusiv salariu				267 168

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
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 267 168 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

Materiale:

1.	3320634625072	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,00	220 000,00	220 000,00
		Total materiale de construcții				220 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	222 640
TVA	20 %	44 528

Total deviz: 267 168

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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			220 000,00 0,00
	3320634625072	Sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu	buc	1,000	220 000,00	220 000,00
		Cheltuieli directe	lei			220 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apa în satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 16 091 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. Procurarea utilajului				
1	Stingarel	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,00	13 250,00 0,00	13 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 250,00
		<i>Cheltuieli de achiziționare- depozitare</i>	1,2 %			159,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				13 409,00
		Total	lei			13 409
		TVA	20 %			2 682
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 091

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelilor de
aprovizionare cu apă în satul
Scaieni, raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 16 091 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 № 2-1-1b:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	2874117300177	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	13 250,00	13 250,00
		Total materiale de construcții				13 250
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	13 409
TVA	20 %	2 682

Total deviz: 16 091

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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	Мотопомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			13 250,00 0,00
	2874117300177	Мотопомпа МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	13 250,00	13 250,00
		Cheltuieli directe	lei			13 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apa în satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 42 080 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de de construcții (lucrări de terasamente se afla în PG)				
1	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 m3	0,66	871,26 0,00	575,03 0,00
2	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98	104,30 104,30	102,21 102,21
3	RpAcA27A	Tăierea în sant, cu arc electric. a tuburilor din fontă de presiune, având diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00	319,80 109,20	639,60 218,40
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ coeziv	m3	0,30	46,90 46,90	14,07 14,07

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	430,55 21,00	210,97 10,29
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03	224,63 119,00	1 354,49 717,57
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	1 545,34 315,00	5 594,14 1 140,30
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	94,23 49,00	295,87 153,86
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	1 845,58 618,80	3 561,96 1 194,28
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-9	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KI-20-9a				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-1	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
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	28,70 0,70	803,60 19,60
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	28,70 0,70	194,87 4,75
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	1 417,17 450,83	85,03 27,05
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	117,87 35,00	424,35 126,00
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00	35,00 35,00	105,00 105,00
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	62,43 35,00	62,43 35,00
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	6,03	224,63	1 354,49

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile- для устройства замка из бетона			119,00	717,57
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	1 545,34 315,00	2 086,21 425,25
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2	20,34	32,52 4,20	661,44 85,43
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	1 407,40 57,40	1 407,40 57,40
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	528,00 0,00	95,04 0,00
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	100 m3	0,08	1 183,12 617,37	94,65 49,39
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	497,45 21,00	263,65 11,13
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,37	1 752,41 315,00	648,39 116,55

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-бетонная отмостка				
		<i>Total</i>	lei			28 534,89
		Total Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte se afla in PG) Inklusiv salariu				28 534,89 5 331,10
		<i>Total</i>	lei			28 534,89
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 279,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			840,53
		<i>Total</i>				30 654,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 065,49
		<i>Total</i>				33 720,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 348,82
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				35 069,19 5 331,10

		Total	lei		35 067
		TVA	20 %		7 013
		Total deviz:			42 080
		Inklusiv salariu			5 330

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelelor de
aprovizionare cu apa în satul
Scaieni, raionul Donduseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 42 080 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	70,00	6,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,89	70,00	1 532,58
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,49	70,00	1 224,09
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	70,00	21,42
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	70,00	57,40
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,88	70,00	131,88
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,22	70,00	85,43
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,88	70,00	971,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	70,00	27,05
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,12	70,00	218,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	70,00	165,68
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,22	70,00	505,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,48	70,00	383,68
		Total manopera				5 330

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,30	300,00	388,62
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	300,00	151,46
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,26	300,00	76,61
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	290,00	38,25
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,29
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	96,48
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	4 000,00	964,80
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 000,00	96,48
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 000,00	31,19
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	165,00	67,54
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,98	0,80	18,39
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	800,00	9,76
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	41,10	4,81
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,58	15,50	535,96
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,47	87,50	40,95
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,23	45,20	10,58
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	41,10	1,36
18.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,03	24,00	0,66
19.	2513736601501	Сальниковая набивка д=100 l=200 mm	buc	1,07	25,00	26,78

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,82	2,50	102,05
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00	400,00
22.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
23.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59m3)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
24.	26611264344012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
25.	26631021000010	Beton clasa B15	m3	3,77	1 175,00	4 425,24
26.	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,79	1 175,00	2 102,60
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,55	1 175,00	650,48
28.	2664102101126	Var	kg	0,29	4,80	1,38
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	980,00	164,29
30.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=100mm	m	3,80	78,50	298,35
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,81	22,50	40,70
32.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,20	58,50	362,70
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,79	28,00	974,12
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,02	25,00	75,38
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	25,00	4,39
36.	2875274200000	Сарас cu rama тип "Л"с ключем	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	12,50	0,33
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,50	0,39
		Total materiale de construcții				21 013

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	680,00	29,13
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	300,00	34,66
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	425,00	575,03
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	400,00	95,04
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,20	12,00	38,45
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,30	12,50	3,74
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	35,00	1,32
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	60,00	45,26
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	45,00	11,90
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,30	45,00	58,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,24	400,00	1 296,96
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00	175,00	0,46
		Total utilaje de construcții				2 191

Total	lei	35 067
TVA	20 %	7 013

Total deviz:

42 080

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor de aprovizionare cu apa in satul Scaieni, 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de de constructii (lucrari de terasaminte 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			871,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			575,03
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			104,30 104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	70,00	104,30
		Cheltuieli directe	lei			102,21
3	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			319,80 109,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	58,50	181,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	45,00	29,25
		Cheltuieli directe	lei			639,60
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			46,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	70,00	46,90
		Cheltuieli directe	lei			14,07
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			430,55 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	680,00	28,56
		Cheltuieli directe	lei			210,97
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			224,63 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	22,50	3,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 000,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 354,49
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			1 545,34 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021000010	Beton clasa B15	m3	1,025	1 175,00	1 222,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	12,50	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			5 594,14
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,23 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			295,87
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			1 845,58 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 175,00	337,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	165,00	35,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,147	4,80	0,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			3 561,96
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-O-1	buc			400,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	200,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-20-9	buc			1 750,00 0,00
	26611264332022.	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			1 750,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 250,00

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 KIIII-20-1				0,00
	26611264344012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
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			28,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			803,60
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			28,70 0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			194,87
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			1 417,17 450,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	87,50	682,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	45,20	176,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	41,10	22,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	41,10	80,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			85,03
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			117,87 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=100mm	m	1,025	78,50	82,88
		Cheltuieli directe	lei			424,35
18	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	70,00	32,90
		Cheltuieli directe	lei			105,00
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			62,43 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	70,00	35,00
	2513736601501	Сальниковая набивка d=100 l=200 mm	buc	1,020	25,00	26,78
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	24,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			62,43
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			224,63 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	22,50	3,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 000,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 354,49
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			1 545,34 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,025	1 175,00	1 222,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	12,50	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			2 086,21
22	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) (наружная гидоризоляция)	m2			32,52 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,50	26,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,80	0,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	45,00	0,59
		Cheltuieli directe	lei			661,44
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			1 407,40 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	70,00	57,40
	2875274200000	Сарас сугама тип "Л"с ключем	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 407,40
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			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	528,00
		Cheltuieli directe	lei			95,04
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	100 m3			1 183,12 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	60,00	565,80
		Cheltuieli directe	lei			94,65
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			497,45 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	175,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			263,65

1	2	3	4	5	6	7
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)-бетонная отмостка	m3			1 752,41 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100012	Beton cl.B15	m3	1,025	1 175,00	1 222,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	300,00	207,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,056	12,50	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			648,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apa în satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 158 929 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. 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	840,00 0,00	33,60 0,00
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	871,30 0,00	87,13 0,00
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	185,50 185,50	37,10 37,10
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,12	528,00 0,00	63,36 0,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,07	436,00 0,00	30,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)				
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	1 230,43 617,43	86,13 43,22
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	436,00 0,00	21,80 0,00
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	1 230,40 617,40	61,52 30,87
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	436,00 0,00	8,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			429,88
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				429,88 111,19
		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	389,41 81,91	210,28 44,23
11	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 - Cba1	m2	8,16	137,36 84,00	1 120,84 685,44
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	21,20	21,94	465,18

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,93	146,92
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,00	19,50 4,90	780,10 196,00
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	1 742,85 315,00	3 485,70 630,00
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	21,22	137,36 84,00	2 914,73 1 782,48
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	1 742,85 315,00	9 411,38 1 701,00
		<i>Total</i>	lei			18 388,21
		Total Fundatii Inclusiv salariu				18 388,21 5 186,07
		1.3. Pereti				
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,44	66,49 26,60	361,73 144,70
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	13,20	1 404,75 260,40	18 542,70 3 437,28

1	2	3	4	5	6	7
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	22,62 3,15	1 131,00 157,50
		<i>Total</i>	lei			20 035,43
		Total Pereti Inclusiv salariu				20 035,43 3 739,48
		1.4. Planseele 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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	9,40	137,36 84,00	1 291,16 789,60
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	42,62 31,50	340,96 252,00
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	20,50	21,94 6,93	449,82 142,07
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	162,20	19,50 4,90	3 163,29 794,78
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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,40	1 663,45 315,00	3 992,28 756,00
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1,80	137,36	247,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			84,00	151,20
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	36,62 31,50	73,24 63,00
27	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	4,40	21,94 6,93	96,54 30,49
28	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	12,50	19,50 4,90	243,78 61,25
29	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-Boiandrug B1	m3	0,20	1 679,95 315,00	335,99 63,00
		<i>Total</i>	lei			10 234,30
		Total Planseele monolit. Buiandrug Bd1 Inclusiv salariu				10 234,30 3 103,39
		1.5. Acoperisul				
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2	12,00	136,74 11,90	1 640,94 142,80
31	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata	m2	12,00	51,60	619,18

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm			5,60	67,20
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% - Cheramzit	m3	1,20	1 624,90 112,70	1 949,88 135,24
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,00	37,68 17,50	452,16 210,00
34	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi - Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	m2	12,00	20,19 2,80	242,26 33,60
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	164,51 47,60	1 974,10 571,20
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,60	261,71 21,00	680,45 54,60
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	258,86 24,50	1 553,16 147,00
		<i>Total</i>	lei			9 112,13
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				9 112,13 1 361,64
		1.6. Ferestre				
38	CK57C	Montarea profilurilor PVC:	m2	2,16	2 083,75	4 500,90

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat			114,59	247,51
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,80	175,32 25,20	315,57 45,36
40	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	1,80	175,18 28,00	315,32 50,40
		<i>Total</i>	lei			5 131,79
		Total Ferestre Inclusiv salariu				5 131,79 343,27
		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	2 565,89 56,70	5 696,27 125,87
		<i>Total</i>	lei			5 696,27
		Total Usi Inclusiv salariu				5 696,27 125,87
		1.8. Pardoseli				
42	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,09	2 152,00 476,67	193,68 42,90
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 -80mm	m2	9,40	172,36 73,50	1 620,18 690,90
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	82,54 49,00	775,88 460,60
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 150-T, se adauga sau se scade -k=3	m2	-9,40	41,86 25,20	-393,50 -236,88

1	2	3	4	5	6	7
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	449,85 203,00	4 228,62 1 908,20
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	10,50	73,16 35,00	768,22 367,50
		<i>Total</i>	lei			7 193,08
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				7 193,08 3 233,22
		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	136,00 107,10	1 278,37 1 006,74
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,40	5,10 2,10	47,94 19,74
50	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	9,40	55,91 38,50	525,52 361,90
		<i>Total</i>	lei			1 851,83
		Total Tavanul Inclusiv salariu				1 851,83 1 388,38
		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	103,26 84,00	3 526,36 2 868,60
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.(3mm)	m2	34,15	69,72 51,80	2 380,94 1 768,80

1	2	3	4	5	6	7
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	0,67 0,00	-22,74 0,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	34,15	43,59 40,59	1 488,70 1 386,25
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	55,88 38,50	1 908,34 1 314,78
		<i>Total</i>	lei			9 281,60
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				9 281,60 7 338,43
		<i>Total</i>	lei			11 133,43
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				11 133,43 8 726,81
		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 (Norma IzF54B este anulata!)	m2	46,08	120,70 120,26	5 561,68 5 541,58
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	46,08	159,78 85,40	7 362,66 3 935,23
		<i>Total</i>	lei			12 924,34
		Total . Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				12 924,34 9 476,81
		<i>Total</i>	lei			12 924,34
		Total Lucrari de finisare				12 924,34

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare Inclusiv salariu				9 476,81
		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	21,70 21,70	22,13 22,13
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	1 230,44 617,44	110,74 55,57
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	522,60 80,50	830,94 128,00
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	15,90	98,90 5,60	1 572,51 89,04
		<i>Total</i>	lei			2 536,32
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 536,32 294,74
		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	185,50 185,50	222,60 222,60
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	2 152,00 477,00	21,52 4,77
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	131,38 84,00	289,04 184,80
65	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu	m3	0,68	1 583,71	1 076,92

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii			269,50	183,26
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,20	82,54 49,00	99,05 58,80
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	27,91 16,80	-33,49 -20,16
		<i>Total</i>	lei			1 675,64
		Total Intrare Inclusiv salariu				1 675,64 634,07
		<i>Total</i>	lei			104 490,82
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			8 720,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 554,90
		<i>Total</i>				115 766,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 576,65
		<i>Total</i>				127 343,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 093,72
		Total Statia de clorinare Inclusiv salariu				132 436,86 36 336,56

		Total	lei	132 441
		TVA	20 %	26 488
		Total deviz: Inclusiv salariu		158 929 36 339

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
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 158 929 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	70,00	5 245,66
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	95,87	70,00	6 710,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	52,28	70,00	3 659,32
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,34	70,00	1 423,45
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,58	70,00	2 840,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,31	70,00	371,70
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,83	70,00	128,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,27	70,00	89,04
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,62	70,00	113,44
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,20	70,00	294,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,83	70,00	1 948,38
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,00	70,00	210,00
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	76,25	70,00	5 337,19
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,34	70,00	23,52
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,04	70,00	3 082,67
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,88	70,00	201,60
17.	7422010060100	Timplar	h-om	1,08	70,00	75,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,22	70,00	435,64
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,95	70,00	2 166,18
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,80	70,00	1 105,93
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,85	70,00	829,63
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,63	70,00	44,23
		Total manopera				36 339

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	1 525,00	1 430,60
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,88	900,00	10 692,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	350,00	16,70
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,51	300,00	153,00
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,56	300,00	169,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,61	290,00	177,19
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,55	300,00	166,05

8.	1421402200393.	Pietris	m3	2,08	300,00	625,35
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,18	5,00	10,89
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 000,00	4,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	4 000,00	193,12
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	4 000,00	178,32
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	4 000,00	26,40
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	254,15	0,03	7,62
15.	2010237318750	Distantieri	buc	88,02	0,83	73,06
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,50	245,00	1 346,37
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,16	1 800,00	3 888,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,22	2 400,00	5 328,00
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,04	2,50	35,10
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	13,20	0,80	10,56
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	800,00	5,28
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,60	41,15	148,14
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,13	11,50	59,04
24.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	7,56	20,50	154,98
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,00	15,50	279,00
26.	2320322600136	Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	kg	1,80	32,50	58,50
27.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	37,50	114,75
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,11	145,00	160,95
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,42	110,00	45,86
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,53	17,50	114,32
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,42	32,50	566,15
32.	24302261000001	Fuga	kg	2,82	41,40	116,75
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,10	28,70	31,64
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,39	142,00	55,17
35.	2462106110000	Adeziv pentru placaje de sticla	kg	186,16	0,00	0,00
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,86	3,87	14,93
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	186,16	0,00	0,00
38.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,72	14,50	39,44
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,70	12,50	71,28
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,92	28,50	168,67
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,38	24,80	34,28
42.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,84	145,00	266,22
43.	2521302602907.	Placi polistiren - 80mm	m2	48,87	0,00	0,00
44.	2521302602911	Polistercement -100mm	m3	1,25	1 200,00	1 497,60
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	51,19	0,00	0,00
46.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,92	980,00	905,52
47.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,17	1 020,00	172,01
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,60	6,50	257,40
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,60	2,50	564,00
50.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,46	12,50	105,75
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,61	3,85	10,06
52.	2653102100831	Amestec uscat	kg	213,27	3,80	810,42
53.	26531021008311	Tink	kg	105,98	32,30	3 423,28
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,60	0,12	0,43

55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,68	200,00	1 936,40
56.	26631021000001	Beton M150	m3	0,71	1 150,00	813,57
57.	2663102100001.	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	7,70	1 250,00	9 623,47
58.	2663102100042	Beton clasa..C15	m3	2,70	1 200,00	3 245,97
59.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,17	950,00	162,21
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,32	950,00	1 254,00
61.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,55	900,00	491,76
62.	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,42	1 000,00	421,50
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	38,07	3,85	146,57
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,54	42,00	22,50
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,11	7,80	180,23
66.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	28,98	42,20	1 222,96
67.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	13,20	18,50	244,20
68.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	6,43	95,00	610,47
69.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=100	m	2,81	100,00	281,19
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,50	14,20	674,54
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	220,07	13,80	3 036,93
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	16,50	1,84
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,14	22,50	48,13
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,11	22,50	69,93
75.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,80	145,00	261,00
76.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,00	12,80	51,20
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,50	18,50	934,25
78.	2873122005411	Cheramzit	m3	1,25	1 450,00	1 809,60
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,19	25,00	29,76
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,83	3,80	48,77
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	23,42	0,50	11,71
82.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	94,50	144,59
83.	2874115837745	Suruburi	buc	26,78	0,50	13,39
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,83	0,35	4,49
85.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	11,25	28,50	320,50
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,21	58,50	12,51
87.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	279,24	0,00	0,00
88.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,53	42,00	64,26
89.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,27	37,50	10,04
90.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,54	167,00	89,45
91.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,06	90,00	275,40
92.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,53	90,00	137,70
93.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	37,50	57,38
94.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,54	95,00	50,88
95.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,75	42,00	157,47
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,28	28,00	35,94
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,22	4,80	10,66
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,37	12,50	4,61
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,84	12,50	47,99
100.	4100126202818	Apa	m3	0,05	12,50	0,62
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,18	7,50	16,33
		Total materiale de constructii				63 874

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,40	5,00	12,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,21	15,00	18,21
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,55	15,00	8,23
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,99	400,00	1 997,60
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,37	15,00	5,62
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,10	18,00	91,88
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,36	300,00	107,32
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,65	15,00	9,72
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,20	425,00	87,12
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,13	400,00	53,28
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,39	400,00	158,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,97	27,50	136,62
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,53	45,00	23,62
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	35,00	1,97
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,15	2,50	7,88
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,19	65,00	142,63
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	45,00	14,04
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,28	15,00	4,15
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,24	15,00	3,65
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,48	400,00	1 392,64
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,44
Total utilaje de construcții						4 281

Total	lei	132 441
TVA	20 %	26 488

Total deviz:

158 929

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelilor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	400,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			33,60
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			871,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			87,13
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	70,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			37,10
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 10 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	528,00
		Cheltuieli directe	lei			63,36
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			30,52
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			1 230,43 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
		Cheltuieli directe	lei			86,13
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (в пазухи)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,80
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			1 230,40 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,52
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,72
		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			389,41 81,91
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,28
11	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 -Cba1	m2			137,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,84
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			21,94 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,18
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			19,50 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,80	14,14

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,10
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			1 742,85 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100001.	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 485,70
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			137,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,73
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			1 742,85 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100001.	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,025	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 411,38
		1.3. Pereti				
17	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			66,49 26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 020,00	31,62
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	14,50	7,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,73
18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 404,75 260,40
	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	70,00	216,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	70,00	44,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	900,00	810,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	980,00	68,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	950,00	95,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	400,00	148,00
		Cheltuieli directe	lei			18 542,70
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - Plasa	kg			22,62 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,83	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 131,00
		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			137,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 291,16
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			42,62 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	12,80	5,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			340,96
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			21,94 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
		Cheltuieli directe	lei			449,82
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			19,50 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 163,29
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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 663,45 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100042	Beton clasa..C15	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 992,28
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			137,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	245,00	31,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,24
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			36,62 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	12,80	5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,24
27	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			21,94 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,54
28	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			19,50 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,00	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,83	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,78
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 679,95

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15- Boiandrug B1				315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2663102100042	Beton clasa..C15	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			335,99
		1.5. Acoperisul				
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm	m2			136,74
						11,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	70,00	11,90
	2521302602911	Polistercement -100mm	m3	0,104	1 200,00	124,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 640,94
31	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			51,60
						5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	15,50	23,25
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,100	18,50	20,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			619,18
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% - Cheramzit	m3			1 624,90
						112,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	70,00	112,70
	2873122005411	Cheramzit	m3	1,040	1 450,00	1 508,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			1 949,88
33	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			37,68
						17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	70,00	17,50
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,020	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			452,16
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			20,19
						2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	70,00	2,80
	2320322600136	Grunduire "IMPERTEN PRIMER"	kg	0,150	32,50	4,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	41,15	12,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			242,26
35	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			164,51

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				47,60
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,450	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	70,00	16,10
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	42,20	101,91
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,50	12,92
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	18,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,10
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,71
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=100	m	1,050	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	42,00	8,65
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,100	37,50	3,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	95,00	19,57
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,200	167,00	34,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,45
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			258,86
						24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100	m	1,050	95,00	101,74
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,500	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	37,50	19,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	94,50	24,10
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,250	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	42,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,16
		1.6. Ferestre				
38	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 083,75
						114,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	70,00	114,59
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	12,50	33,00
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	28,50	78,09
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	24,80	15,87
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	110,00	21,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	15,00	0,43
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	15,00	2,60
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	15,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,90
39	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			175,32
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,57
40	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			175,18
						28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,32
		1.7. Usi				
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 565,89 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	142,00	24,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	7,80	4,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 696,27
		1.8. Pardoseli				
42	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 152,00 476,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	65,00	139,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,68
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 - 80mm	m2			172,36 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	290,00	18,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	300,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	18,00	1,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,18
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,54 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,033	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,88
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 150-T, se adauga sau se scade - k=3	m2			41,86 25,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	4,20
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 000,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-393,50
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			449,85 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	70,00	182,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	70,00	20,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,85	15,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	41,40	12,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	12,50	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	18,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			4 228,62
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			73,16
						35,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,020	28,50	30,52
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,87	1,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	28,70	3,01
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	2,50	0,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			768,22
		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			136,00
						107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,80	27,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			1 278,37
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,10
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	7,50	0,37
		Cheltuieli directe	lei			47,94
50	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			55,91
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	32,50	13,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,85	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	7,80	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,50	0,02
		Cheltuieli directe	lei			525,52
		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			103,26
						84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	950,00	4,75
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	900,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 526,36
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.(3mm)	m2			69,72 51,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	51,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,80	16,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,94
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			0,67 0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	18,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-22,74
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			43,59 40,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	40,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	7,50	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,70
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			55,88 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	32,50	13,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,85	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	7,80	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,34
		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 (Norma IzF54B este anulata!)	m2			120,70 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	70,00	20,86
	2462106110000	Adeziv pentru placaje de sticla	kg	4,000	0,00	0,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	0,00	0,00
	2521302602907.	Placi polistiren - 80mm	m2	1,070	0,00	0,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 561,68
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			159,78 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,300	32,30	74,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 362,66
		1.11. Pereu				
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,13
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 230,44 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,74
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			522,60 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
	1421402200393	Pietris	m3	1,311	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,94
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			98,90 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 525,00	89,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	16,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,51
		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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,60
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 152,00 477,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	70,00	476,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	65,00	139,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,52
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			131,38 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,80	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	245,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	11,50	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,04
65	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 583,71 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	26631021000001	Beton M150	m3	1,025	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	27,50	16,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,92
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,54 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	70,00	7,00
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,033	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,05
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			27,91 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	70,00	2,80
	26641021020101	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	18,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-33,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apa în satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Platforma B.Caminul putului forat nr.1116. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 151 615 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	985,76 38,50	985,76 38,50
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	439,70 32,20	439,70 32,20
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	2 843,04 38,50	2 843,04 38,50
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 OF-50)	buc	1,00	1 654,48 62,30	1 654,48 62,30

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=2")	buc	1,00	<u>118,81</u> 73,50	<u>118,81</u> 73,50
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm mm (Reductia din otel D=2"x80mm)	buc	1,00	<u>166,92</u> 73,50	<u>166,92</u> 73,50
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	8,00	<u>230,50</u> 73,50	<u>1 843,97</u> 588,00
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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	8,00	<u>211,76</u> 40,60	<u>1 694,12</u> 324,80
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2")	buc	2,00	<u>210,78</u> 73,50	<u>421,56</u> 147,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor 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	<u>120,00</u> 73,50	<u>120,00</u> 73,50
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor 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	<u>98,07</u> 73,50	<u>294,21</u> 220,50
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA -30h/om	buc	1,00	<u>2 100,00</u> 2 100,00	<u>2 100,00</u> 2 100,00
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	125,00	<u>225,00</u> 0,00	<u>28 125,00</u> 0,00
14		Mufa de imbinare	buc	16,00	<u>92,00</u> 0,00	<u>1 472,00</u> 0,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	<u>718,68</u> 40,60	<u>718,68</u> 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)				
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80)-сварка	buc	1,00	296,80 73,50	296,80 73,50
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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	1,00	135,55 40,60	135,55 40,60
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	64,70 40,60	32,35 20,30
		<i>Total</i>	lei			43 462,95
		Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inklusiv salariu				43 462,95 3 947,30
		<i>Total</i>	lei			43 462,95
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			947,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 573,28
		<i>Total</i>				45 983,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 598,36
		<i>Total</i>				50 581,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 023,28
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				52 605,22 3 947,30
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ІЭЦВ6-10-185"-использовать	buc	1,00	13 282,50 7 560,00	13 282,50 7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		только ресурсы-Instalatie de foraj si sondor				
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	13 282,50 7 560,00	13 282,50 7 560,00
21	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-использовать только ресурсы-Placi tehnice de cauciuc si manopera	buc	1,00	123,32 120,40	123,32 120,40
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	38,50 38,50	115,50 115,50
		<i>Total</i>	lei			26 803,82
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 685,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,12
		<i>Total</i>				30 489,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 670,48
		<i>Total</i>				42 159,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 529,59
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				44 689,43 15 355,90
		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	20 750,00 0,00	20 750,00 0,00
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 700,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			344,40
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				29 044,40

		Total	lei	126 346
		TVA	20 %	25 269
		151 615		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
				19 307

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
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 151 615 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.	1	Muncitor	h-om	216,00	70,00	15 120,00
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	70,00	32,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,01	70,00	2 030,70
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	70,00	20,30
5.	8113020070100	Sondor	h-om	30,00	70,00	2 100,00
		Total manopera				19 307

Materiale:

1.	1002	Pompa arteziene ЭЦВБ6-10-185, H=185m, Q=10m3/h, N=8.8kW, n=2900rot/min	buc	1,00	20 750,00	20 750,00
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	41,10	0,47
3.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	87,50	8,75
4.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	43,50	2,83
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,37	18,00	186,71
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	48,50	2,92
7.	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	125,00	225,00	28 125,00
8.	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,03	658,33	678,08
9.	2523156713800.	Mufa de imbinare	buc	16,00	92,00	1 472,00
10.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	70,04	18,50	1 295,74
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,50	74,00
12.	28741173000001	Supapa uni-sens d = 50mm PN16	buc	1,04	910,83	947,26
13.	28741173000008 2	Supapa de aerisire PN16 d=50mm	buc	1,04	2 696,67	2 804,54
14.	28752741101000 9	Suport de sustinere OF-50	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
15.	2875274110107	Flansa D=2"	buc	8,16	143,33	1 169,57
16.	2875274110117	Teu egal din otel D=2"	buc	2,04	124,00	252,96
17.	2875274110124	Reductie din otel D=2"x80 mm	buc	1,02	81,00	82,62
18.	2875274110137	Segment din otel L=0.4 m, D=2"mm	buc	1,02	35,00	35,70
19.	2875274110147	Flansa D=80MM	buc	1,02	208,33	212,50
20.	2875274110149	Segment din otel L=0.15 m, D=2"mm"	buc	3,06	13,50	41,31
21.	28752741101507	Cot din otel d=2"	buc	1,02	33,83	34,51

22.	2875274201100	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d=15mm	buc	1,00	147,50	147,50
23.	306392435650	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
24.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	250,00	250,00
25.	3320634625050	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
26.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	10,00	10,00
		Total materiale de construcții				68 036

Utilaje de construcții:

1.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	45,78	250,00	11 445,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	45,00	183,60
		Total utilaje de construcții				11 630

Total	lei	126 346
TVA	20 %	25 269

Total deviz: 151 615

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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. 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			985,76 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000001	Supapa uni-sens d = 50mm PN16	buc	1,000	910,83	947,26
		Cheltuieli directe	lei			985,76
2	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasi de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			439,70 32,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	70,00	32,20
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,000	10,00	10,00
	2875274201100	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,000	147,50	147,50
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			439,70
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			2 843,04 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	287411730000082	Supapa de aerisire PN16 d=50mm	buc	1,000	2 696,67	2 804,54
		Cheltuieli directe	lei			2 843,04
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 OF-50)	buc			1 654,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527411010009	Suport de sustinere OF-50	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,50	74,00
		Cheltuieli directe	lei			1 654,48
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=2")	buc			118,81 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101507	Cot din otel d=2"	buc	1,000	33,83	34,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			118,81
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			166,92

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm mm (Reductia din otel D=2"x80mm)				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110124	Reductie din otel D=2"x80 mm	buc	1,000	81,00	82,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			166,92
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc			230,50
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110107	Flansa D=2"	buc	1,000	143,33	146,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			1 843,97
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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			211,76
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	18,50	152,44
		Cheltuieli directe	lei			1 694,12
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2")	buc			210,78
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110117	Teu egal din otel D=2"	buc	1,000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			421,56
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm)	buc			120,00
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110137	Segment din otel L=0.4 m, D=2"mm	buc	1,000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			120,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm)	buc			98,07
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110149	Segment din otel L=0.15 m, D=2"mm"	buc	1,000	13,50	13,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			294,21
12	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA -30h/om	buc			2 100,00
						2 100,00
	8113020070100	Sondor	h-om	30,000	70,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
13		Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m			225,00
						0,00
	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	1,000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			28 125,00
14		Mufa de imbinare	buc			92,00
						0,00
	2523156713800.	Mufa de imbinare	buc	1,000	92,00	92,00
		Cheltuieli directe	lei			1 472,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			718,68
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,030	658,33	678,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,68
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			296,80 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110147	Flansa D=80MM	buc	1,000	208,33	212,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,80
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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			135,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,000	18,50	76,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,55
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			64,70 40,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	70,00	40,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	87,50	17,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	43,50	5,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	41,10	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,35
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-06	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"-использовать только ресурсы-Instalatie de foraj si sondor	buc			13 282,50 7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	22,890	250,00	5 722,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 282,50
20	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"-использовать только ресурсы-Instalatie de foraj si sondor	buc			13 282,50 7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,000	70,00	7 560,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	22,890	250,00	5 722,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 282,50
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			123,32 120,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	70,00	120,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	48,50	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,32
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			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,50
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Pompa arteziana ЭПБ6-10-185. H=185m, Q=10m3/h, N=8.0kW, n=2900rot/min	buc			20 750,00 0,00
	1002	Pompa arteziene ЭПБ6-10-185, H=185m, Q=10m3/h, N=8.8kW, n=2900rot/min	buc	1,000	20 750,00	20 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 750,00
24	Pret de piata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			4 800,00 0,00
	3320634625050	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
25	Pret de piata	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc			1 050,00 0,00
	306392435650	Vana flansa din fonta PN16 d=50mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apă în satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 742 660 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	848,76 0,00	356,48 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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	1 200,00 0,00	504,00 0,00
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	994,25 0,00	2 674,53 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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	600,00 0,00	1 614,00 0,00

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	1 056,00 0,00	1 531,20 0,00
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	436,00 0,00	632,20 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	1,45	3 495,15 17,97	5 067,97 26,06
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	3,60	140,95 140,95	507,43 507,43
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	1 056,00 0,00	1 752,96 0,00
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	29,33 29,33	48,68 48,68
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	1 447,33 834,37	2 402,56 1 385,06
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,40	1 091,25	2 619,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (для обвалования)	m3		0,00	0,00
13	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	396,00	46,11 0,00	18 259,56 0,00
14	TsD01B	Împrăștierea 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	2,40	29,33 29,33	70,38 70,38
15	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,40	4 051,08 470,16	9 722,60 1 128,39
16	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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	1 200,00 0,00	504,00 0,00
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,42	436,00 0,00	183,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 450,67
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				48 450,67 3 166,00
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	DA08A3	Strat de pământ stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proporția acestora din volumul total al amestecului fiind	m2	19,63	31,69 16,08	622,00 315,69

1	2	3	4	5	6	7
		de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris				
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	23,55	266,45 160,82	6 274,78 3 787,31
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	31,10	22,06 6,34	686,15 197,12
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	362,00	20,74 5,01	7 507,27 1 815,00
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	178,56	48,42 19,87	8 645,48 3 547,27
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)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer	m3	29,40	2 075,94 425,70	61 032,61 12 515,58
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,50	34,00 5,68	798,89 133,39
		<i>Total</i>	lei			85 567,18
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				85 567,18 22 311,36
		1.3. Constructia turnului				

1	2	3	4	5	6	7
25	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	138,66 4,73	2 204,70 75,21
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	1,13	631,93 108,79	714,08 122,93
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 110 mm (перфорированная)	m	0,30	309,03 107,83	92,71 32,35
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 100 mm (для отвода дренажа)	m	10,00	285,91 107,84	2 859,08 1 078,44
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,10	792,75 792,75	872,02 872,02
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,10	950,97 455,97	1 046,07 501,57
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	638,26 108,79	2 521,12 429,72
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	138,66 4,73	5 485,39 187,12
		Total	lei			15 795,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				15 795,17 3 299,36
		1.4. Utilaj tehnologic				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	3,00	176,54 54,87	529,62 164,60
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	1 742,89 52,03	5 228,68 156,09
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc	4,00	373,63 99,33	1 494,51 397,32
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	176,88 84,20	707,52 336,78
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	221,21 47,30	1 548,44 331,10
		<i>Total</i>	lei			9 508,77
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				9 508,77 1 385,89
		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	1 447,00 834,00	14,47 8,34
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru	m3	0,02	256,50 256,50	5,13 5,13

1	2	3	4	5	6	7
		aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
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	2 214,37 911,95	3 299,41 1 358,80
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 KIQI-15	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
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 KIQ-15-9	buc	2,00	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
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 KIQO-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
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 KIQ-7-9	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
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	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIPII-15-1				
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	1 745,67 539,33	52,37 16,18
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	28,95 0,95	602,08 19,68
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	28,95 0,95	509,45 16,65
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	38,82 11,35	388,20 113,52
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	1 549,60 609,20	77,48 30,46
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	196,84 160,84	49,21 40,21
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	1 505,44 77,57	1 505,44 77,57
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,53	631,92 108,79	334,92 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
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	1 745,66 539,21	663,35 204,90
		<i>Total</i>	lei			13 034,85
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				13 034,85 1 949,10
		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	1 011,25 1 011,25	202,25 202,25
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	1 447,33 834,33	86,84 50,06
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	523,75 93,66	597,08 106,77
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	4,68	267,95 160,82	1 253,99 752,64
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	40,90	22,06 6,34	902,36 259,23
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	206,12	20,74 5,01	4 274,57 1 033,44
61	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	3,65	1 745,67 539,22	6 371,71 1 968,15

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
62	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	29,19	32,50 0,00	948,68 0,00
63	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	32,50 0,00	887,58 0,00
64	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	43,84	32,50 0,00	1 424,80 0,00
65	Pret de piata	MII1-18- 16buc	kg	27,20	32,50 0,00	884,00 0,00
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	2,40	234,31 176,90	562,35 424,56
		<i>Total</i>	lei			18 396,21
		Total Scara monolita Sc-1 Inklusiv salariu				18 396,21 4 797,10
		<i>Total</i>	lei			190 752,85
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			8 858,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 067,49
		<i>Total</i>				203 678,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 367,85
		<i>Total</i>				224 046,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 961,85
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				233 008,15 36 908,81
		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	6 865,19 6 320,23	32 678,29 30 084,28
68	M1A02D	Demontarea turnului din otel-	t	4,76	3 326,78	15 835,46

1	2	3	4	5	6	7
		carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone k=0.5			3 160,11	15 042,14
		<i>Total</i>	lei			48 513,75
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			10 830,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			67,62
		<i>Total</i>				59 411,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 296,08
		<i>Total</i>				93 707,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 748,31
		Total Montarea utilajul Inklusiv salariu				97 456,10 45 126,42
		3. Procurarea utilajului				
69	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,00	285 000,00 0,00	285 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			285 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			3 420,00
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				288 420,00

		Total	lei			618 883
		TVA	20 %			123 777
		Total deviz: Inklusiv salariu				742 660 82 034

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
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 742 660 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	94,60	129,99
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	94,60	33,11
3.	7123010010200	Betonist	h-om	142,06	94,60	13 438,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,01	94,60	3 123,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,93	94,60	3 872,31
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,22	94,60	777,44
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,30	94,60	501,57
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,77	94,60	262,33
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	94,60	77,57
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,41	94,60	133,39
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,65	94,60	3 561,64
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	94,60	424,56
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	94,60	30,46
14.	7212030022700	Sudor	h-om	44,63	94,60	4 221,58
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	412,76	94,60	39 047,42
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	94,60	3 209,44
17.	8283010021000	Electronist	h-om	21,42	94,60	2 026,33
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,54	94,60	4 403,09
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,88	94,60	2 353,83
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	94,60	407,36
		Total manopera				82 034

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,36	125,00	544,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	0,10	0,27
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,94	1 780,00	7 009,03
4.	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	32,50	948,68
5.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	32,50	887,58
6.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	43,84	32,50	1 424,80
7.	12121219	MII*18-16buc	kg	27,20	32,50	884,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,71	345,00	591,08
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	450,00	74,87
10.	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,77	345,00	264,12

11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,82	345,00	973,87
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,12	310,00	968,16
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,48	345,00	511,09
14.	1421402200393.	Petris	m3	5,87	345,00	2 026,28
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,00	8,00	8,01
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	28,00	1,18
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 000,00	225,84
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	1,00	0,04
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56	4 000,00	2 258,40
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	4 000,00	225,84
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	165,00	29,94
22.	2010237318750	Distantieri	buc	96,02	0,83	79,69
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	26,55	0,80	21,24
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	800,00	11,28
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	15,00	2,20
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	41,10	13,87
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,56	12,50	7,02
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,95	15,50	619,22
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	15,50	7,97
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,02	24,20	48,84
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	2,54	39,80	101,13
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,47	84,70	124,51
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,55	43,30	24,03
34.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	43,30	15,59
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	35,00	1,47
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	41,50	6,42
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	24,00	252,00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,46	18,50	82,51
39.	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	7,42	142,50	1 057,85
40.	25212167010011	Teava din polietilena (перфорированная)	m	0,31	150,00	46,59
41.	25212167010012	Teava din polietilena d=110 mm	m	10,35	123,50	1 278,60
42.	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	3,09	118,13	365,02
43.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,17	75,00	13,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	2,50	34,42
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 137,37	2,50	2 843,42
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,00	1 166,67	2 333,34
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
51.	2663102100001	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	30,59	1 450,00	44 351,19
52.	2663102100933.	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,30	1 380,00	415,32
53.	2664102101126	Var	kg	0,17	4,50	0,75
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 050,00	15,88
55.	2664102102010.	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (Mortar cu asbest)	m3	0,01	1 500,00	9,00

56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,28	24,00	102,82
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	73,80	15,00	1 107,00
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,32	15,00	8 734,84
59.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	21,18	18,50	391,87
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	22,50	40,18
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,23	22,50	95,28
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	4,34	22,50	97,65
63.	2734113803881.	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	2,06	22,50	46,38
64.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,93	58,50	463,64
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	28,00	6 074,88
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,06	25,00	176,44
67.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	24,00	2,52
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	58,50	52,23
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,06	58,50	62,04
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	18,50	296,00
71.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	31,18	15,00	467,67
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	31,18	1,20	37,41
73.	28741173000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	3,12	1 625,83	5 072,59
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	25,00	3,02
75.	287527420000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,02	1 350,00	1 377,00
76.	2875274428200.	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	4,08	258,33	1 053,99
77.	335	Turnului "Rojnovshii" h=18 m V=50m3 c внутренней и наружной покраской	buc	1,00	285 000,00	285 000,00
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,56	4,10	149,88
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,97	18,50	36,43
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,85	18,50	182,21
81.	4100126202818	Apa	m3	0,69	18,50	12,84
		Total materiale de constructii				388 378

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	75,00	35,91
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,51	45,00	472,77
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,22	435,00	96,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,76	435,00	8 594,21
5.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,07	400,00	29,84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,08	435,00	469,87
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,22	680,00	150,85
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,65	485,00	5 650,01
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,87	400,00	748,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,25	400,00	4 099,48
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,55	400,00	2 622,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,08	25,00	501,90
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,32	35,00	46,18
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,31	65,00	1 060,40
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,31	45,00	13,75

16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,00	15,00	30,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	45,00	46,80
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	45,00	18,90
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	485,00	1 336,90
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,50	485,00	1 696,82
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,35	485,00	3 564,75
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,51	125,00	438,62
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,60	125,00	449,50
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,54	380,00	1 344,44
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,16	240,00	38,98
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,96	680,00	2 011,44
27.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,98	435,00	18 259,56
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09	275,00	24,98
		Total utilaje de construcții				53 854

Total	lei	618 883
TVA	20 %	123 777

Total deviz:

742 660

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelilor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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 terasaminte				
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			848,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	485,00	848,75
		Cheltuieli directe	lei			356,48
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			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			504,00
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			994,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	485,00	994,25
		Cheltuieli directe	lei			2 674,53
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			600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 614,00
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			1 056,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	1 056,00
		Cheltuieli directe	lei			1 531,20
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			632,20
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 495,15 17,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,400	18,50	7,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	240,00	26,88
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	380,00	927,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	680,00	1 387,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	400,00	516,00
		Cheltuieli directe	lei			5 067,97
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			140,95 140,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	94,60	140,95
		Cheltuieli directe	lei			507,43
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			1 056,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	400,00	1 056,00
		Cheltuieli directe	lei			1 752,96
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			48,68
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			1 447,33 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
		Cheltuieli directe	lei			2 402,56
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			1 091,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	485,00	1 091,25
		Cheltuieli directe	lei			2 619,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			46,11 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	435,00	46,11
		Cheltuieli directe	lei			18 259,56
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			70,38
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			4 051,08 470,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	94,60	470,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,232	435,00	3 580,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 722,60
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			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	400,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,12
		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			31,69 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	94,60	8,51
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	94,60	6,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	18,50	0,63
	1421102200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m3	0,039	345,00	13,45
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	400,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,00
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			266,45 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 000,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 274,78
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			22,06 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,15
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			20,74 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 507,27
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			48,42 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 645,48
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)-fara ciment. pietris, nesip, buldozer	m3			2 075,94 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...C20/16 (Bc20/B250)	m3	1,025	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	18,50	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,00	121,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 032,61
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			34,00 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,50	26,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,80	0,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	45,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,89
		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			138,66 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 780,00	126,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	450,00	1,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	435,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	435,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	680,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,70
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			631,93 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	345,00	452,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,50	4,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	435,00	66,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,08
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 mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm (перфорированная)	m			309,03 107,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140	94,60	107,84

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010011	Teava din polietilena (перфорированная)	m	1,015	150,00	155,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,71
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 100 mm (для отвода дренажа)	m			285,91 107,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,140	94,60	107,84
	25212167010012	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,015	123,50	127,86
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,017	75,00	1,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	15,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,020	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 859,08
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,02
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			950,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,07
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			638,26 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1421402200393.	Petris	m3	1,311	345,00	452,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,50	4,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	435,00	66,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	275,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 521,12
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			138,66 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 780,00	126,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	450,00	1,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	435,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	435,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	680,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 485,39
		1.4. Utilaj tehnologic				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			176,54 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	94,60	54,87
	2523156713130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,030	118,13	121,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,62
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			1 742,89 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	94,60	52,03
	28741173000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,000	1 625,83	1 690,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 228,68
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc			373,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	94,60	99,33
	2875274428200.	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,000	258,33	263,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,51
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			176,88 84,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	94,60	84,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	18,50	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,52
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			221,21 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	94,60	47,30
	25212167010001	Teava din otel d=80 mm	m	1,010	142,50	151,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,090	24,20	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200	39,80	8,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	58,50	7,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	15,50	1,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	15,00	0,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,44
		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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 447,00 834,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,47
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, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			256,50 256,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,710	94,60	256,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,13
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			2 214,37 911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	94,60	273,39
	2663102100933.	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,199	1 380,00	278,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	345,00	93,15
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	485,00	897,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 299,41
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIJD-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
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 KIJD-15-9	buc			1 166,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9 (0,31 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
		Cheltuieli directe	lei			2 333,34
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 KIJO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
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 KIJD-7-9	buc			500,00 0,00
	26611264330913.	Inel prefabricat pt. camine KIJD-7-9 (0,2 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
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 KIJPII-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
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			1 745,67 539,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	310,00	234,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	345,00	239,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	18,50	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			52,37
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			28,95 0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			602,08
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			28,95 0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,45
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			38,82
						11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	94,60	11,35
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	24,00	25,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,010	58,50	0,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	18,50	0,78
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	28,00	0,12
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,20
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			1 549,60
						609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	43,30	168,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	41,50	22,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	41,10	80,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	8,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,48
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			196,84
						160,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	94,60	28,38
	2664102102010.	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (Mortar cu asbest)	m3	0,024	1 500,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,21
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			1 505,44
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	287527420000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	310,00	16,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 505,44
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			631,92
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1421402200393.	Petris	m3	1,311	345,00	452,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,50	4,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	435,00	66,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,92
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) -(Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 745,66
						539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	310,00	234,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	345,00	239,87

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	18,50	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,37
		Cheltuieli directe	lei			663,35
		1.6. Scara monolita Sc-1				
55	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			1 011,25
						1 011,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,690	94,60	1 011,27
		Cheltuieli directe	lei			202,25
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			1 447,33
						834,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
		Cheltuieli directe	lei			86,84
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			523,75
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,50	1,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			597,08
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			267,95
						160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	22,50	3,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 000,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 253,99
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			22,06
						6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,010	22,50	0,23
		Cheltuieli directe	lei			902,36
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			20,74
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881.	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,010	22,50	0,22
		Cheltuieli directe	lei			4 274,57
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			1 745,67
						539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	94,60	501,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	310,00	234,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	345,00	239,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	18,50	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 371,71
62	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			32,50
						0,00
	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,68
63	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			32,50
						0,00
	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,58
64	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			32,50
						0,00
	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,80
65	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg			32,50
						0,00
	12121219	МИ1*18-16buc	kg	1,000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,00
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			234,31
						176,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,870	94,60	176,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,450	84,70	38,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	43,30	6,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,150	43,30	6,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	41,50	2,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	41,10	4,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,35
		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			6 865,19
						6 320,23
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	94,60	5 468,83
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	94,60	567,60
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	18,50	82,33
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	24,00	21,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	1,20	7,86
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D= 3,25 e42b	kg	1,110	58,50	64,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	24,20	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	4,10	20,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	39,80	5,97
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	485,00	237,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 678,29
68	M1A02D	Demontarea turnului 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			3 326,78
						3 160,11
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	94,60	141,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	94,60	2 734,41

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	94,60	283,80
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	58,50	32,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	24,20	2,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	4,10	10,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	39,80	2,99
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	485,00	118,83
		Cheltuieli directe	lei			15 835,46
		3. Procurarea utilajului				
69	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			285 000,00
						0,00
	335	Turnului "Rojnovshii" h=18 m V=50m3 с внутренней и наружной покраской	buc	1,000	285 000,00	285 000,00
		Cheltuieli directe	lei			285 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelelor de
aprovizionare cu apa în satul
Scaieni, raionul Donduseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

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

Valoarea de deviz 182 224 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
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	6,20	220,50 220,50	1 367,10 1 367,10
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	4,60	114,55 112,70	526,93 518,42
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,60	310,00 0,00	496,00 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	125,00	6,50 0,00	812,50 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor 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	1,00	2 131,86 553,00	2 131,86 553,00
6	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
7	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	2,00	248,00	496,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			30,80	61,60
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	2,00	76,30 17,50	152,60 35,00
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	2,00	704,30 69,30	1 408,60 138,60
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	12,50	83,30 83,30	1 041,25 1 041,25
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	m3	12,50	21,70 21,70	271,25 271,25
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,013	93 530,00 9 310,00	1 215,89 121,03
		<i>Total</i>	lei			15 419,98
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 419,98 4 107,25
		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	1000 m	0,23	14 536,04 4 566,78	3 343,29 1 050,36

1	2	3	4	5	6	7
		изолированных 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	230,00	91,80 0,00	21 114,00 0,00
15	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	26,00	12,50 0,00	325,00 0,00
16	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	m	26,00	3,75 0,00	97,50 0,00
17	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
18	Цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc	7,00	96,67 0,00	676,69 0,00
19	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	9,00	118,33 0,00	1 064,97 0,00
20	Цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,00	47,50 0,00	522,50 0,00
21	Цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	15,00	32,50 0,00	487,50 0,00
22	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc	22,00	4,20 0,00	92,40 0,00
23	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,00	105,25 0,00	842,00 0,00
		Total	lei			28 915,85
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				28 915,85 1 050,36
		Total	lei			44 335,83
		Contributii asigurari sociale	24 %			1 237,83
		Cheltuieli de transport	4 %			1 415,28
		Total				46 988,94
		Cheltuieli de regie	10 %			4 698,89
		Total				51 687,83
		Beneficiu de deviz	4 %			2 067,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 755,34 5 157,61
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
24	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,00	85,88 85,40	515,31 512,40
25	Pretul firmei	Consola У4	buc	6,00	215,00 0,00	1 290,00 0,00
26	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	10,00	275,32 0,00	2 753,20 0,00
27	08-02-305- 1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,00	17,29 16,80	17,29 16,80
28	Pretul firmei	Jug pentru fixare consolei X16	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	10,00	23,50 0,00	235,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 845,80
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				4 845,80 529,20
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
30	08-01-066- 1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV	set	6,00	232,23 210,00	1 393,38 1 260,00
		<i>Total</i>	lei			1 393,38
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				1 393,38 1 260,00
		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	0,27	2 137,70 959,00	577,18 258,93
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	0,13	939,15 868,00	122,09 112,84
33	Pret de	Cablu ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,00	34,50	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
34	Pret de piata	Cablu КВБ6ШВ-0,66 4x1,0мм2	m	30,00	18,25 0,00	547,50 0,00
35	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,15	464,13 464,13	69,62 69,62
36	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,25	174,32 174,32	43,58 43,58
37	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,08	455,75 455,75	36,46 36,46
38	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,17	238,00 238,00	40,46 40,46
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	0,75	939,15 868,00	704,36 651,00
40	Pret de piata	Cablu АВВГ-1 5x25мм2	m	5,00	72,35 0,00	361,75 0,00
41	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 5x10мм2	m	10,00	122,14 0,00	1 221,40 0,00
42	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	30,00	18,50 0,00	555,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	30,00	12,80 0,00	384,00 0,00
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	5,60	3 521,35 550,20	19 719,56 3 081,12
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 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,80	1 121,95 392,70	3 141,46 1 099,56
		<i>Total</i>	lei			27 869,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				27 869,42 5 393,57
		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	2,00	718,78 121,10	1 437,55 242,20
		<i>Total</i>	lei			1 437,55
		Total Capete terminale Inclusiv salariu				1 437,55 242,20
		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	1,00	1 534,05 128,10	1 534,05 128,10
48	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,00	503,00 238,70	503,00 238,70
49	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	8 120,00 8 120,00	162,40 162,40
50	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	2,00	352,00 0,00	704,00 0,00
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	4,00	66,66 0,00	266,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 170,08
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 170,08 529,20
		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-TF-01-100-01 - CEv)	buc	1,00	1 031,90 244,30	1 031,90 244,30
53	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,00	79,57	159,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)			78,40	156,80
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	72,01 60,90	72,01 60,90
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	1,00	574,40 162,40	574,40 162,40
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	9,00	79,57 78,40	716,13 705,60
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	1,00	574,40 162,40	574,40 162,40
		<i>Total</i>	lei			3 127,98
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				3 127,98 1 492,40
		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	0,01	7 189,00 2 765,00	71,89 27,65
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	7 762,00 3 024,00	77,62 30,24
60	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,00	3,85 0,00	19,25 0,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	2,00	97,90 79,10	195,80 158,20
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,00	1 070,20 100,10	1 070,20 100,10
63	Цена поставщика	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 684,76
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 684,76 316,19
		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	0,40	3 857,62 1 491,00	1 543,05 596,40
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,50	3 857,64 1 491,00	1 928,82 745,50
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,30	4 731,40 1 491,00	1 419,42 447,30
67	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,05	66 603,40 18 690,00	3 330,17 934,50
68	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,07	4 471,43 2 506,00	313,00 175,42
69	Pret de piata	Furtun metalic D=50MM	m	7,00	69,16 0,00	484,09 0,00
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	2 967,20 2 156,00	296,72 215,60
71	Pret de piata	Teava metalica D=25MM	m	10,00	49,52 0,00	495,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 810,48
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				9 810,48 3 114,72
		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	0,65	2 069,91 1 666,00	1 345,44 1 082,90
73	Pret de piata	Teava PVC D=20MM	m	35,00	6,80 0,00	238,00 0,00
74	Pret de piata	Teava PVC D=25MM	m	30,00	9,20 0,00	276,00 0,00
75	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,20	3 087,10	617,42

1	2	3	4	5	6	7
	2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			2 408,00	481,60
76	Pret de piata	Teava PVC Д=32MM	m	20,00	16,50 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 806,86
		Total Teava Inclusiv salariu				2 806,86 1 564,50
		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	1,00	322,65 162,40	322,65 162,40
		<i>Total</i>	lei			322,65
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-553 Inclusiv salariu				322,65 162,40
		<i>Total</i>	lei			56 468,96
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 505,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 593,29
		<i>Total</i>				61 567,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 099,33
		<i>Total</i>				72 666,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 906,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 573,30 14 604,38
		3. Utilaj				
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,00	750,00 0,00	4 500,00 0,00
79	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
80	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
81	Цена поставщика	Intrerupator automat 3 poli, BA47-29/3P/32, 25 (C)	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380V, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,00	1 354,17 0,00	1 354,17 0,00
83	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,00	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
84	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/ 25A	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
85	Цена поставщика	Intrerupator monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
86	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/10 (B)	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
87	Цена поставщика	Automat diferentiat АВДТ32/2P/16, 10/30, 10mA	buc	2,00	235,00 0,00	470,00 0,00
88	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, BH-32/1P/ 20A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
89	Цена поставщика	Temporizator digital TЭ15	buc	1,00	485,00 0,00	485,00 0,00
90	Цена поставщика	Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К" 5-20A в комплекте	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
91	Цена поставщика	Cutie de conexiune Y614	buc	2,00	425,00 0,00	850,00 0,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial, 3 poli BA88-32/3P/C40A	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 256,17
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			267,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 523,24

		Total	lei	151 853
		TVA	20 %	30 371
		Total deviz: Inclusiv salariu		182 224 19 761

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
Scaieni, raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Retele electrice externe (mapка REAE-A)

Valoarea de deviz 182 224 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	236,628	70,00	16 563,96
2.	7137010011500	Electrician	h-om	9,204	70,00	644,28
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,482	70,00	2 553,74
		Total manopera				19 761

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	58 500,00	292,50
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	16 500,00	165,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	58 500,00	1,76
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,083	16 000,00	1 324,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	16 500,00	79,20
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	17 500,00	901,25
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	17 500,00	901,25
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	28 500,00	19,09
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,683	58,50	156,93
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,090	58,50	239,26
13.	1012226	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	234,600	90,00	21 114,00
14.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 АСe	buc	1,000	1 354,17	1 354,17
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,841	15,00	297,62
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,054	75,00	4,05
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,635	7,50	117,26
18.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039	17 500,00	682,50
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	78,50	1,10
20.	1019852	Vopsea	kg	3,791	87,50	331,67
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,700	75,00	52,50

22.	110-14003	Хомут X16	buc	1,000	35,00	35,00
23.	110-1405	Consola У4	buc	6,000	215,00	1 290,00
24.	110-1406	Clema de fixare Г11	buc	10,000	275,32	2 753,20
25.	110-144011	Заземляющий проводник ЗП6	m	10,000	23,50	235,00
26.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	0,65	2,60
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	35,00	3,50
28.	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-TF-01-100-01	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
29.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	4,20	92,40
30.	11589135	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	26,000	12,50	325,00
31.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	26,000	3,75	97,50
32.	1158914	Натяжной зажим РА2000	buc	9,000	118,33	1 064,97
33.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,000	47,50	522,50
34.	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	750,00	4 500,00
35.	1158931	Зажим ПС-1-1	buc	15,000	32,50	487,50
36.	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	105,25	842,00
37.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	7,000	96,67	676,69
38.	1158951	Caramida	buc	125,000	6,50	812,50
39.	1158952	Nisip	m3	1,600	310,00	496,00
40.	11589671	Consola de ancorare CA2000	buc	7,000	50,00	350,00
41.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	958,00	958,00
42.	1258911	Стойка СВ-95	buc	2,000	2 750,00	5 500,00
43.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	32,00	160,00
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	32,00	0,16
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	17 500,00	997,50
46.	22221112	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,000	205,00	205,00
47.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,460	18,50	8,51
48.	44442	Провод ВПВ 1x10 mm2	m	576,800	27,50	15 862,00
49.	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	288,400	6,20	1 788,08
50.	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	2,000	635,00	1 270,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	9,305	35,00	325,67
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,604	220,00	572,88
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,480	35,00	156,80
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,150	5,20	11,18
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	200,00	1,27
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,080	0,01	0,16
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,212	35,00	7,41
59.	5009597f51	Коробка ответ. для скр. проводки КМ41005	buc	5,000	3,85	19,25
60.	5009597f52	Переносной электр. фонарь	buc	1,000	250,00	250,00
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
62.	500f27	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	4,080	65,35	266,63
63.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,000	42,00	42,00
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,440	142,00	62,48
65.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	13,000	84,22	1 094,86
66.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	38,00	3,80
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	21,20	7,63

68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
69.	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	125,00	300,89
70.	55645111181	Автом. выключатель трехпол. ВА88 32/3P/40A	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
71.	556451191	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 25 (C)	buc	2,000	105,00	210,00
72.	556451192	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10 (B)	buc	2,000	36,00	72,00
73.	556451193	Automat diferetiat АДТ32/2P/16,10/10, 30mA	buc	2,000	235,00	470,00
74.	5564521	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	485,00	485,00
75.	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	2,000	425,00	850,00
76.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10A(C)	buc	1,000	35,00	35,00
77.	55652115	Щит ЩМП-3-1 74 IP 54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
78.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 25A	buc	1,000	95,00	95,00
79.	55666640	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1P 20A	buc	1,000	35,00	35,00
80.	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,000	550,00	550,00
81.	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К" 5-20A в компл.	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
82.	777712	Светильник CD 218	buc	2,000	352,00	704,00
83.	888151	Кабель ВББШв-1 3x2,5	m	10,000	34,50	345,00
84.	888152	Кабель КВББШв-0,66 4x1,0	m	30,000	18,25	547,50
85.	8882	Розетка	buc	1,000	45,00	45,00
86.	8887	Лампа ДРЛ-250W	buc	1,000	145,00	145,00
87.	888803	Cablu ВВГ-1 3x2,5мм2	m	30,000	18,50	555,00
88.	888804	Cablu ВВГ-1 3x1,5мм2	m	30,000	12,80	384,00
89.	888813	Светильник РКУ-01-250	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
90.	888813	Кабель АВВГ-1 5x25	m	5,000	72,35	361,75
91.	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	35,000	6,80	238,00
92.	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	30,000	9,20	276,00
93.	888833	Труба ПВХ Д=32мм	m	20,000	16,50	330,00
94.	8888333	Teava metalica Д=25мм	m	10,200	48,55	495,21
95.	888835	Металлорукав Д=50мм	m	7,140	67,80	484,09
96.	8888910	Cablu ВВГ-1 5x10мм2	m	10,000	122,14	1 221,40
97.	999128	Заделка концевая ПКП5(16-25)-1	buc	2,000	582,00	1 164,00
Total materiale de construcții						97 473

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	75,00	57,00
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	345,00	262,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,007	485,00	488,30
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	485,00	232,80
5.	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,869	150,00	130,41

6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,245	150,00	336,72
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,869	150,00	130,41
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,748	150,00	412,28
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,614	275,00	1 543,93
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,244	45,00	685,98
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	420,00	781,20
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,428	35,00	14,98
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,481	35,00	191,83
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	425,00	170,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,835	450,00	375,52
		Total utilaje de constructii				5 828

Total	lei	151 853
TVA	20 %	30 371

Total deviz:

182 224

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelilor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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				
		1.1. Lucrări de construcție				
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			220,50 220,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	70,00	200,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	70,00	20,30
		Cheltuieli directe	lei			1 367,10
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			114,55 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,610	70,00	112,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	18,50	1,85
		Cheltuieli directe	lei			526,93
3	Цена поставщика	Nisip	m3			310,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,000	310,00	310,00
		Cheltuieli directe	lei			496,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			6,50 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			812,50
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor 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			2 131,86 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,900	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	58 500,00	292,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	16 500,00	165,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	38,00	3,80
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	0,65	2,60
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	32,00	160,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	32,00	0,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	420,00	781,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	425,00	170,00
		Cheltuieli directe	lei			2 131,86
6	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc			2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1258911	Стойка CB-95	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
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			248,00 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,440	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	75,00	18,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	345,00	82,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	485,00	116,40
		Cheltuieli directe	lei			496,00
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			76,30 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,250	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	75,00	10,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	345,00	48,30
		Cheltuieli directe	lei			152,60
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			704,30 69,30
	1	Muncitor	h-om	0,990	70,00	69,30
	446-2301k1	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона B25)	m3	1,000	635,00	635,00
		Cheltuieli directe	lei			1 408,60
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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	70,00	83,30
		Cheltuieli directe	lei			1 041,25
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	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			271,25
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			93 530,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	70,00	9 310,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	84,22	84 220,00
		Cheltuieli directe	lei			1 215,89
		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			14 536,04 4 566,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,240	70,00	4 566,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	275,00	6 712,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 343,29
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			91,80
						0,00
	1012226	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,020	90,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 114,00
15	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			12,50
						0,00
	11589135	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
16	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	m			3,75
						0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
17	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc			50,00
						0,00
	11589671	Consola de ancorare CA2000	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
18	Цена поставщика	Clema de sustinere ES1500	buc			96,67
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,000	96,67	96,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,69
19	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			118,33
						0,00
	1158914	Натяжной зажим PA2000	buc	1,000	118,33	118,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,97
20	Цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			47,50
						0,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,50
21	Цена поставщика	Clema de conexiune PC-1-1	buc			32,50
						0,00
	1158931	Зажим PC-1-1	buc	1,000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,50
22	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc			4,20
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,40
23	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			105,25
						0,00
	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,000	105,25	105,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			85,88
						85,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,220	70,00	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,31
25	Pretul firmei	Consola Y4	buc			215,00
						0,00
	110-1405	Consola Y4	buc	1,000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,00
26	Pretul firmei	Clema de fixare F11	buc			275,32
						0,00
	110-1406	Clema de fixare F11	buc	1,000	275,32	275,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 753,20
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,29
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,240	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,29
28	Pretul firmei	Jug pentru fixare consolei X16	buc			35,00
						0,00
	110-14003	Хомут X16	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	m			23,50
						0,00
	110-144011	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,000	23,50	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,00
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
30	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pina la 10 kV	set			232,23
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,38
		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			2 137,70
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,700	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	87,50	21,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	485,00	189,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	150,00	483,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,18
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			939,15
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	142,00	71,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,09
33	Pret de piata	Cablu ББ6ПВ-1 3x2,5мм2	m			34,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888151	Кабель ВББШВ-1 3x2,5	m	1,000	34,50	34,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
34	Pret de piata	Cablu KBБШВ-0,66 4x1,0мм2	m			18,25
						0,00
	888152	Кабель KBБШВ-0,66 4x1,0	m	1,000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,50
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			464,13
						464,13
	1	Muncitor	h-om	6,630	70,00	464,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,62
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,32
						174,32
	1	Muncitor	h-om	2,490	70,00	174,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,58
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,75
						455,75
	1	Muncitor	h-om	6,510	70,00	455,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,46
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			238,00
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	70,00	238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,46
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			939,15
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	142,00	71,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,36
40	Pret de piata	Cablu ABBГ-1 5x25мм2	m			72,35
						0,00
	888813	Кабель ABBГ-1 5x25	m	1,000	72,35	72,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,75
41	Pret de piata	Cablu BBГ-1 5x10мм2	m			122,14
						0,00
	8888910	Cablu BBГ-1 5x10мм2	m	1,000	122,14	122,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,40
42	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m			18,50
						0,00
	888803	Cablu BBГ-1 3x2,5мм2	m	1,000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,00
43	Pret de piata	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m			12,80
						0,00
	888804	Cablu BBГ-1 3x1,5мм2	m	1,000	12,80	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
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			3 521,35
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
	44442	Провод ВПВ 1x10 mm2	m	103,000	27,50	2 832,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	87,50	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	220,00	68,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	35,00	28,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	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	0,320	125,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 719,56
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 ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			1 121,95 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
	44443	Провод ВПВ 1x1,5	m	103,000	6,20	638,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	87,50	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	220,00	68,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	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	0,160	125,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 141,46
		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			718,78 121,10
	1	Muncitor	h-om	1,730	70,00	121,10
	999128	Заделка концевая ПКТП5(16-25)-1	buc	1,000	582,00	582,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	35,00	0,35
	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	0,050	125,00	6,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,180	21,20	3,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	485,00	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,55
		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			1 534,05 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,830	70,00	128,10
	8887	Лампа ДРЛ-250W	buc	1,000	145,00	145,00
	888813	Светильник РКУ-01-250	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	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	0,010	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	485,00	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,05
48	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			503,00 238,70
	1	Muncitor	h-om	3,410	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	58,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	0,500	87,50	43,75
	22221112	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,000	205,00	205,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	485,00	9,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,00
49	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 120,00 8 120,00
	1	Muncitor	h-om	116,000	70,00	8 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,40
50	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			352,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	352,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,00
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc			66,66
						0,00
	500f27	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	1,020	65,35	66,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,63
		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			1 031,90
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,490	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	58,50	14,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	58,50	9,94
	1019852	Vopsea	kg	0,030	87,50	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	17 500,00	437,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	485,00	140,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,90
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			79,57
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	58,50	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,14
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			72,01
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,870	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	58 500,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	485,00	4,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,01
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			574,40
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	58,50	8,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	58,50	9,94
	1019852	Vopsea	kg	0,030	87,50	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	17 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	485,00	48,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,40
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc			79,57
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	58,50	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,13
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			574,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	58,50	8,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	58,50	9,94
	1019852	Vopsea	kg	0,030	87,50	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	17 500,00	262,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	485,00	48,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,40
		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			7 189,00 2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	70,00	2 765,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,000	42,00	4 200,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,89
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 762,00 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	70,00	3 024,00
	8882	Розетка	buc	100,000	45,00	4 500,00
	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	0,110	125,00	13,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,62
60	Цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc			3,85 0,00
	5009597f51	Коробка ответ. для скр. проводки КМ41005	buc	1,000	3,85	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,25
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc			97,90 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,130	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	58,50	17,55
	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	0,010	125,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,80
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			1 070,20 100,10
	1	Muncitor	h-om	1,430	70,00	100,10
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	958,00	958,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	75,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 070,20
63	Цена поставщика	Латерна электрика портативная с батареей	buc			250,00 0,00
	5009597f52	Переносной электр. фонарь	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
		2.8. Accesorii din metal				

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 857,62 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	58,50	52,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,400	87,50	210,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	485,00	92,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
		Cheltuieli directe	lei			1 543,05
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 857,64 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	58,50	52,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,400	87,50	210,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	485,00	92,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
		Cheltuieli directe	lei			1 928,82
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 731,40 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300	58,50	76,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	7,50	61,50
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,130	17 500,00	2 275,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	87,50	201,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	485,00	121,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 419,42
67	08-02-406-1	Constructii metalice	t			66 603,40 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	17 500,00	18 025,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	17 500,00	18 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	28 500,00	381,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,150	58,50	886,28

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	15,00	1 372,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	7,50	686,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	485,00	809,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	450,00	751,50
		Cheltuieli directe	lei			3 330,17
68	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 471,43 2 506,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	70,00	2 506,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	75,00	750,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	35,00	700,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	5,20	26,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	35,00	162,40
		Cheltuieli directe	lei			313,00
69	Pret de piata	Furtun metalic Д=50мм	m			69,16 0,00
	888835	Металлорукав Д=50мм	m	1,020	67,80	69,16
		Cheltuieli directe	lei			484,09
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 967,20 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	70,00	2 156,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	58,50	61,42
	1019852	Vopsea	kg	0,680	87,50	59,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,20	41,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	35,00	216,30
		Cheltuieli directe	lei			296,72
71	Pret de piata	Teava metalica Д=25мм	m			49,52 0,00
	8888333	Teava metalica Д=25мм	m	1,020	48,55	49,52
		Cheltuieli directe	lei			495,21
		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			2 069,91 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	35,00	169,40
		Cheltuieli directe	lei			1 345,44
73	Pret de piata	Teava PVC Д=20мм	m			6,80 0,00
	888831	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			238,00
74	Pret de piata	Teava PVC Д=25мм	m			9,20 0,00
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,000	9,20	9,20
		Cheltuieli directe	lei			276,00
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			3 087,10 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	70,00	2 408,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	15,00	201,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	35,00	234,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	35,00	243,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,42
76	Pret de piata	Teava PVC D=32mm	m			16,50
						0,00
	888833	Труба ПВХ D=32mm	m	1,000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
		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			322,65
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	78,50	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,047	87,50	4,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	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	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	485,00	2,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,65
		3. Utilaj				
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			750,00
						0,00
	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
79	Цена поставщика	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 500,00
						0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
80	Цена поставщика	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc			550,00
						0,00
	5566994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100А	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
81	Цена поставщика	Interrupator automat 3 poli, BA47-29/3P/32, 25 (C)	buc			105,00
						0,00
	556451191	Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 32, 20, 25 (C)	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
82	Цена поставщика	Contor electronic 3f, 230/380В, 5-100А ZMR 110 ACe	buc			1 354,17
						0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110	buc	1,000	1 354,17	1 354,17

1	2	3	4	5	6	7
		ACe				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,17
83	Цена поставщика	Panou din metal ЦМПИ-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			2 050,00 0,00
	55652115	Щит ЦМПИ-3-1 74 IP 54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,00
84	Цена поставщика	Separator de sarcina, tripolar, ВН-32/3Р/ 25А	buc			95,00 0,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32- 3Р 25А	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
85	Цена поставщика	Intrerupator monopolar BA47-29, 10А(С)	buc			35,00 0,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. BA47- 29, 10А(С)	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
86	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1Р/10 (В)	buc			36,00 0,00
	556451192	Автом. выключатель однопол. BA47- 29, 10 (В)	buc	1,000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
87	Цена поставщика	Automat diferentiat АВДТ32/2Р/16, 10/30, 10mA	buc			235,00 0,00
	556451193	Automat diferentiat АВДТ32/2Р/16,10/10, 30mA	buc	1,000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,00
88	Цена поставщика	Separator de sarcina, monopolar, ВН-32/1Р/ 20А	buc			35,00 0,00
	55666640	Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 20А	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
89	Цена поставщика	Temporizator digital ТЭ15	buc			485,00 0,00
	5564521	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
90	Цена поставщика	Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К" 5- 20А в комплекте	buc			7 000,00 0,00
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад- К" 5-20А в компл.	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
91	Цена поставщика	Cutie de conexiune У614	buc			425,00 0,00
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial, 3 poli BA88- 32/3Р/С40А	buc			1 050,00 0,00
	55645111181	Автом. выключатель трехпол. BA88 32/3Р/40А	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea retelelor de aprovizionare cu apa in satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

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

Valoarea de deviz 53 868 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	1,00	608,74 138,60	608,74 138,60
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	1,00	1 439,46 415,80	1 439,46 415,80
3	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1мм	m2	0,50	117,30 73,50	58,65 36,75
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc	2,00	171,25 35,00	342,50 70,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150	buc	2,00	194,25 35,00	388,50 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		VENTS				
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,00	323,74 138,60	323,74 138,60
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,00	119,75 35,00	119,75 35,00
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	1,00	1 937,61 406,00	1 937,61 406,00
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	3,00	504,76 107,59	1 514,27 322,77
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	1,50	504,76 107,59	757,14 161,39
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	20,00	47,16 21,00	943,13 420,00
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,04	107,38 77,00	111,68 80,08
		<i>Total</i>	lei			8 545,17
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			550,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			246,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				9 342,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			934,22
		<i>Total</i>				10 276,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			411,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 687,51 2 294,99
		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	1,00	1 223,27 1 001,70	1 223,27 1 001,70
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 tratate de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	4 524,09 3 971,80	4 524,09 3 971,80
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	1,00	187,98 105,00	187,98 105,00
		<i>Total</i>	lei			5 935,34
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 218,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			27,89
		<i>Total</i>				7 182,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 859,66
		<i>Total</i>				11 041,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			441,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 483,40 5 078,50
		3. Valoarea utilajului				
16	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800 об/мин 1- 230В "VENTS"	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
17	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	16 845,35 0,00	16 845,35 0,00
18	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 445,35
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			269,34
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 714,69

		Total	lei	44 890
		TVA	20 %	8 978
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 868 7 375

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
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 53 868 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	2,35	70,00	164,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,525	70,00	36,75
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50	70,00	105,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	99,666	70,00	6 976,66
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,144	70,00	80,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	70,00	10,50
		Total manopera				7 375

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	310,00	12,42
2.	1714227322940	Синєра fuior	kg	0,02	10,00	0,20
3.	21112000100100	Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc	2,00	135,00	270,00
4.	21112000100150	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	2,00	158,00	316,00
5.	211123680100125	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,00	83,50	83,50
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	41,10	4,27
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	45,00	9,45
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,709	24,00	17,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,401	43,50	17,43
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,34	39,80	53,33
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	87,80	15,52
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	42,00	1,68
13.	24302261007001	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,108	48,70	5,27
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,461	48,70	22,46
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	43,50	4,98
16.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,181	25,00	79,54
17.	26261473700005	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	4,545	350,00	1 590,75
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,71	2,50	6,77
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	2,50	6,25
20.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201	1 050,00	211,05

21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	7,50	1,56
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	17,50	8,79
23.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	17,50	364,73
24.	272524002315125	Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф125, по серии 5.904-51	buc	1,005	1 050,00	1 055,25
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	22,50	0,34
26.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,025	22,50	0,56
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,86	22,50	19,35
28.	2811236310030411	Preaplin si piesa de trecere etansa - (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51)	buc	1,003	1 020,00	1 023,06
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	18,00	1,80
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, б=1,0 mm	m2	0,50	42,00	21,00
31.	2874115103300	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
32.	287411512400200	- Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,00	420,00	420,00
33.	287411512512125	Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,00	135,00	135,00
34.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,06	1,00	12,06
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,175	0,83	56,59
36.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00	1,20	67,20
37.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	1,50	12,06
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,20	1,80	45,36
39.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	2,40	144,72
40.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,14	18,50	520,59
41.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	0,30	2,41
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	0,30	7,56
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	0,45	27,14
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,83	13,35
45.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,04	0,30	19,21
46.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	68,175	0,50	34,09
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,215	0,28	37,02
48.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	35,00	70,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
50.	5025801550603	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,00	16 845,35	16 845,35
51.	5025801550620	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		Total materiale de constructii				29 300

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,33	15,00	4,95
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,288	25,00	7,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,95	25,00	23,75
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	15,00	4,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,32	45,00	104,40
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	435,00	108,75
		Total utilaje de constructii				255

Total	lei	44 890
--------------	------------	---------------

TVA	20 %	8 978
-----	------	-------

Total deviz: **53 868**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor de aprovizionare cu apa in satul Scaieni, 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. 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			608,74 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	70,00	138,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,28	7,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,20	33,60
	287411512400200	- Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,000	420,00	420,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,74
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			1 439,46 415,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	70,00	415,80
	2811236310030411	Preaplin si piesa de trecere etansa - (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	1 020,00	1 023,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,46
3	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			117,30 73,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,050	70,00	73,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, δ= 1,0 mm	m2	1,000	42,00	42,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	22,50	1,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	22,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,65
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc			171,25 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	21112000100100	Решетка вентиляционная ONG 100x100 VENTS	buc	1,000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,50
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			194,25 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	21112000100150	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	1,000	158,00	158,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,50
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc			323,74 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	70,00	138,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,28	7,84
	287411512512125	Обратный клапан KOM 125 VENTS	buc	1,000	135,00	135,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,20	33,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,74
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc			119,75 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	70,00	2,10
	211123680100125	Grila ventilatie Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,000	83,50	83,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,75
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			1 937,61 406,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	70,00	406,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	24,00	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	22,50	6,78
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,30	2,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	18,50	223,11
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,000	1,00	12,06
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,30	2,41
	272524002315125	Deflector Дефлектор , д315.00.000 ф125, по серии 5.904-51	buc	1,000	1 050,00	1 055,25
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,200	1 050,00	211,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	39,80	6,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 937,61
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			504,76 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	70,00	107,59
	26261473700005	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	1,000	350,00	353,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,83	12,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	25,00	17,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,27
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			504,76 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	70,00	107,59
	26261473700005	Canale de ventilare metalice* de 0,5 mm	m2	1,000	350,00	353,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,28	4,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,83	12,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	25,00	17,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,14
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			47,16 21,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	39,80	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	43,50	0,87
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	310,00	0,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,020	24,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			943,13
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			107,38 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	70,00	77,00
	24302261007001	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,104	48,70	5,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	43,50	4,78
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	87,80	14,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	7,50	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	41,10	4,11
		Cheltuieli directe	lei			111,68
		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 БЦ 125 "VENTS"	buc			1 223,27 1 001,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	39,80	14,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	48,70	10,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	22,50	3,54
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	435,00	108,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	25,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			1 223,27
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			4 524,09 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	17,50	8,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	48,70	12,24
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,45	27,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,28	2,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,83	13,35
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,40	144,72
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	18,50	297,48
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	1,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	25,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			4 524,09
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			187,98 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500	70,00	105,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	42,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,98
		3. Valoarea utilajului				
16	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc			3 800,00 0,00
	2874115103300	Вентилятор канальный ВЦ 125 N=0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS"	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
17	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc			16 845,35 0,00
	5025801550603	Приточная установка МПА 800 E1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,000	16 845,35	16 845,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 845,35
18	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc			1 800,00 0,00
	5025801550620	Электрический конвектор с электр. термостатом N=2.0кВт, E17. ATLANTIC	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea rețelelor de aprovizionare cu apa în satul Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

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

Valoarea de deviz 195 612 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II-sonda arteziene	100 m ³	0,15	616,00 0,00	92,40 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută teren catg. II	100 m ³	0,15	320,00 0,00	48,00 0,00
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II-platforma sub construcții	100 m ³	0,17	616,00 0,00	104,72 0,00
4	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	0,17	320,00 0,00	54,40 0,00
5	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	0,14	484,00 0,00	67,76 0,00

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-sol vegetal -platforma turn de apa	100 m3	0,14	268,00 0,00	37,52 0,00
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	616,00 0,00	258,72 0,00
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	320,00 0,00	134,40 0,00
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 scurje a apelor	100 m3	0,05	871,20 0,00	43,56 0,00
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	320,00 0,00	16,00 0,00
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 - возвращение ранее вынутого грунта -pentru rezervuarului de apa	100 m3	0,78	484,00 0,00	377,52 0,00
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	100 m3	0,78	268,00 0,00	209,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
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	436,00 0,00	340,08 0,00
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	1 735,69 347,90	1 353,84 271,36
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 - недостающий грунт	100 m3	0,12	956,25 0,00	114,75 0,00
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,20	12,50 0,00	240,00 0,00
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	436,00 0,00	52,32 0,00
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	1 735,75 347,92	208,29 41,75
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	484,00 0,00	135,52 0,00
20	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,28	268,00	75,04

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I			0,00	0,00
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	436,00 0,00	122,08 0,00
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	128,52 0,00	269,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 355,85
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				4 355,85 313,11
		1.2. Imbracaminte din piatra spartaplatforma 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	1 735,75 347,92	208,29 41,75
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,20	408,45 63,00	1 307,04 201,60
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	446,00 69,30	1 784,00 277,20
		<i>Total</i>	lei			3 299,33
		Total Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru turnul de apa Inklusiv salariu				3 299,33 520,55
		1.3. Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru statia de				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 735,73 347,93	260,36 52,19
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	408,45 63,00	1 225,35 189,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,50	440,75 69,30	1 101,88 173,25
		<i>Total</i>	lei			2 587,59
		Total Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru statia de clorinare si soda arteziana Inklusiv salariu				2 587,59 414,44
		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	1 735,70 347,89	989,35 198,30
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,20	408,45 63,00	6 208,44 957,60
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,00	440,75 69,30	8 374,25 1 316,70
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	105,00	190,85 41,30	20 039,25 4 336,50
		<i>Total</i>	lei			35 611,29
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-Inklusiv salariu				35 611,29 6 809,10
		1.5. Imbracaminte trotuar din piatra sparta-				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 735,75 347,92	208,29 41,75
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	408,45 63,00	816,90 126,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	440,75 69,30	1 057,80 166,32
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m	35,00	128,89 21,00	4 511,06 735,00
		<i>Total</i>	lei			6 594,05
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta- Inclusiv salariu				6 594,05 1 069,07
		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	0,06	1 735,67 347,83	104,14 20,87
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	36,40 36,40	36,40 36,40
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,58	440,75 69,30	696,39 109,49
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	25,20	129,19 84,00	3 255,53 2 116,80

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	3,15	1 455,71 322,00	4 585,50 1 014,30
		<i>Total</i>	lei			8 677,96
		Total Rigola de scurgere a apelor Inclusiv salariu				8 677,96 3 297,86
		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	2,16	147,70 147,70	319,03 319,03
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	665,14 94,50	46 027,65 6 539,40
44	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din otel cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata -	m	298,80	5,86 3,50	1 751,72 1 045,80
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	738,76 267,40	428,48 155,09
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,16	21,70 21,70	46,87 46,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			48 573,75
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				48 573,75 8 106,19
		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	147,71 147,71	41,36 41,36
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	1 517,75 315,00	424,97 88,20
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	1 544,05 119,70	12 506,84 969,57
50	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 594,06 119,70	2 869,30 215,46
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	21,71 21,71	6,08 6,08

1	2	3	4	5	6	7
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	738,75 267,37	118,20 42,78
		<i>Total</i>	lei			15 966,75
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				15 966,75 1 363,45
		<i>Total</i>	lei			64 540,50
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				64 540,50 9 469,64
		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	147,70 147,70	347,10 347,10
54	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	7,00	134,76 55,30	943,34 387,10
55	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,07	311,29 298,86	21,79 20,92
56	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	27,00	93,16 55,30	2 515,40 1 493,10
57	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3	0,14	311,29 298,93	43,58 41,85
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	2,35	21,70 21,70	51,00 51,00
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	53,75 52,50	126,32 123,38

1	2	3	4	5	6	7
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,10	740,20 364,00	1 554,42 764,40
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba-turnul de apa	100m2	1,00	740,20 364,00	740,20 364,00
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba-sonda arteziana	100m2	0,18	740,22 364,00	133,24 65,52
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,28	58,70 46,20	192,54 151,54
		<i>Total</i>	lei			6 668,93
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				6 668,93 3 809,91
		<i>Total</i>	lei			132 335,50
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			6 168,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 983,86
		<i>Total</i>				142 488,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			14 248,82
		<i>Total</i>				156 737,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 269,48
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				163 006,55 25 703,68

		Total	lei	163 010
		TVA	20 %	32 602
		Total deviz: Inclusiv salariu		195 612 25 703

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
aprovizionare cu apa in satul
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 195 612 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	70,00	2 162,34
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,66	70,00	4 456,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,94	70,00	1 045,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,46	70,00	1 852,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	52,50	70,00	3 675,00
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	44,72	70,00	3 130,46
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	70,00	124,74
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,83	70,00	197,88
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	70,00	131,67
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	70,00	665,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,87	70,00	6 710,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,16	70,00	1 551,02
		Total manopera				25 703

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,60	0,08	1,09
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,99	95,00	1 233,94
3.	11110001000001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	28,08	35,00	982,80
4.	1111000100001.	Artar	buc	7,28	75,00	546,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,08	300,00	9 625,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,82	300,00	545,10
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,84	300,00	852,82
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,36	300,00	707,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	290,00	11,48
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,37	290,00	8 226,79
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,06	290,00	886,22
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,36	35,00	47,60
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 000,00	352,80
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,52	245,00	617,40
15.	2030112930150.	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	8,10	1 400,00	11 340,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect				
16.	20301129301501	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	1 450,00	2 610,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,36	0,15	0,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	41,10	10,95
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,02	12,50	37,80
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,85	87,80	337,85
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	43,50	43,06
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	903,55	2,40	2 168,51
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	714,53	2,40	1 714,87
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	77,59	2,40	186,21
25.	2663102100001. C12/15	Beton clasa C12/15	m3	6,40	1 200,00	7 686,00
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	105,52	95,00	10 024,88
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	35,17	50,00	1 758,75
28.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	34,21	17,50	598,68
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2	128,30	105,00	13 471,50
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,26	22,50	28,35
31.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	548,03	40,00	21 921,20
32.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	31,37	22,50	705,92
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,02	25,00	50,40
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	58,50	66,60
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,56	2,40	18,14
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,56	0,30	2,27
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	58,50	7,37
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,76	32,00	24,19
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	4,80	10,93
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,79	12,50	47,39
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,75	12,50	21,87
42.	4100126202818	Apa	m3	5,29	12,50	66,10
		Total materiale de constructii				99 597

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	400,00	79,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,21	60,00	1 332,58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,84	25,00	21,00

		m3/min				
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,40	680,00	269,89
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,88	300,00	2 664,58
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,37	425,00	158,31
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,29	400,00	514,48
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,03	400,00	1 611,04
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,26	27,50	34,65
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	12,00	2,02
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,27	35,00	79,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	400,00	28,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,96	250,00	240,00
		Total utilaje de constructii				7 038

Total	lei	163 010
TVA	20 %	32 602

Total deviz: 195 612

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelelor de aprovizionare cu Investitor
apa in satul Scaieni, 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 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-sonda arteziene	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
		Cheltuieli directe	lei			92,40
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	400,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			48,00
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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
		Cheltuieli directe	lei			104,72
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			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	400,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			54,40
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	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	400,00	484,00
		Cheltuieli directe	lei			67,76
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-sol vegetal -platforma turn de apa	100 m3			268,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	400,00	268,00
		Cheltuieli directe	lei			37,52
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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	616,00
		Cheltuieli directe	lei			258,72
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	100 m3			320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSB19B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	400,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			134,40
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 scurje a apelor	100 m3			871,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	425,00	871,25
		Cheltuieli directe	lei			43,56
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			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	400,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			16,00
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 - возвращение ранее вынутого грунта - pentru rezervoarului de apa	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	400,00	484,00
		Cheltuieli directe	lei			377,52
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			268,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	400,00	268,00
		Cheltuieli directe	lei			209,04
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		Cheltuieli directe	lei			340,08
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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			1 735,69 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	300,00	1 387,80
		Cheltuieli directe	lei			1 353,84
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 - недостающий грунт	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	425,00	956,25
		Cheltuieli directe	lei			114,75
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			240,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,32
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			1 735,75 347,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	300,00	1 387,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,29
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			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,52
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			268,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,670	400,00	268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,04
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,08
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			128,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	680,00	128,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,89
		1.2. Imbracaminte din piatra spartaplatforma 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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 735,75 347,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	300,00	1 387,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,29
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,04
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			446,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,210	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 784,00
		1.3. Imbracaminte din piatra spartaplatforma pentru statia de clorinare si soda arteziena				
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			1 735,73 347,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	300,00	1 387,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,36
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,35
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			440,75 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,88
		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			1 735,70 347,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	300,00	1 387,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,35
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 208,44
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			440,75 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 374,25
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			190,85 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	70,00	30,80
	2663102100001.C 12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 200,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 039,25
		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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 735,75 347,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	300,00	1 387,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,29
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,45 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,90
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			440,75 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,80
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea pentru trotuar	m			128,89 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,00	12,60
	2663102100001.C 12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 200,00	57,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,005	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 511,06
		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			1 735,67 347,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	300,00	1 387,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,14
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			36,40 36,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	70,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			440,75 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	60,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			696,39
40	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			129,19 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	58,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,40	0,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 255,53
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 455,71 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,40	688,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	290,00	222,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	300,00	206,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	27,50	11,00
		Cheltuieli directe	lei			4 585,50
		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			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	70,00	147,70
		Cheltuieli directe	lei			319,03
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			665,14 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m	m2		105,00	194,67
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg		17,50	8,65
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg		40,00	316,78
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	290,00	12,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,40	24,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			46 027,65
44	CO05B2	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax,	m			5,86

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe stilpi din otel cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata -				3,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,050	70,00	3,50
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,105	22,50	2,36
		Cheltuieli directe	lei			1 751,72
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			738,76 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	87,80	456,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	41,10	14,80
		Cheltuieli directe	lei			428,48
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			46,87
		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			147,71 147,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	70,00	147,70
		Cheltuieli directe	lei			41,36
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			1 517,75 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	290,00	217,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	1,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			424,97
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			1 544,05 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	2030112930150.	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,000	1 400,00	1 400,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	43,50	4,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	58,50	6,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,80	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			12 506,84

1	2	3	4	5	6	7
50	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 594,06 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	70,00	26,60
	20301129301501.	Portita metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,000	1 450,00	1 450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	43,50	4,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	58,50	6,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,80	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 869,30
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			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			6,08
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			738,75 267,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	87,80	456,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	41,10	14,80
		Cheltuieli directe	lei			118,20
		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			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	70,00	147,70
		Cheltuieli directe	lei			347,10
54	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			134,76 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	70,00	52,50
	1111000100001.	Artar	buc	1,040	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	12,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	0,08	0,03
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	35,00	1,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	0,15	0,01
		Cheltuieli directe	lei			943,34
55	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			311,29 298,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,270	70,00	298,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,990	12,50	12,38
		Cheltuieli directe	lei			21,79
56	TsH24C	Plantari puieti de arbustii ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			93,16

1	2	3	4	5	6	7
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	70,00	52,50
	11110001000001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	35,00	36,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	12,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	0,08	0,03
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	35,00	1,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	0,15	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 515,40
57	TsH27B	Udarea plantatiilor cu galeata	m3			311,29
						298,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,270	70,00	298,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,990	12,50	12,37
		Cheltuieli directe	lei			43,58
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			51,00
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			53,75
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			126,32
60	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			740,20
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,20
		Cheltuieli directe	lei			1 554,42
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba- turnul de apa	100m2			740,20
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,20
		Cheltuieli directe	lei			740,20
62	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarii pantelor prin semanarea de iarba- sonda arteziana	100m2			740,22
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	95,00	376,20
		Cheltuieli directe	lei			133,24
63	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,70
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			192,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.