

Proiectarea rețelelor de apă sat.Scaieni, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 925 988,13 Lei

Intocmit în prețuri curente 20.01.2025

№ 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 terasament				
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 m ³	78,16	717,51 0,00	56 080,50 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	m ³	372,30	57,37 57,37	21 357,10 21 357,10
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi 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	m ³	744,60	151,61 23,49	112 888,33 17 487,08
4	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	m ³	2 233,81	11,93 11,93	26 660,48 26 660,48

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	29,58 28,88	66 065,02 64 501,36
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	272,51 0,00	14 012,50 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	575,32 339,57	29 582,77 17 460,52
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,09	787,36 0,00	4 795,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	912,95	12,50 0,00	11 412,50 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,09	94,41 11,57	574,95 70,45
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,04	272,06 0,00	555,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			343 984,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				343 984,15 147 536,99
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	22,00	1 274,75 24,75	28 044,50 544,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	974,75 24,75	22 419,25 569,25
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	118,30 40,05	354,90 120,15
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	113,05 40,05	2 487,10 881,10
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	107,80 40,05	2 910,60 1 081,35
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	293,35 26,10	880,06 78,30
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	241,85 26,10	5 320,81 574,20
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	210,12 40,05	5 673,24 1 081,35
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	1 825,12 40,05	3 650,24 80,10

1	2	3	4	5	6	7
		(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	$\frac{1\,325,12}{40,05}$	$\frac{2\,650,24}{80,10}$
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	$\frac{965,12}{40,05}$	$\frac{13\,511,68}{560,70}$
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	$\frac{1\,225,12}{40,05}$	$\frac{6\,125,60}{200,25}$
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	2,00	$\frac{325,12}{40,05}$	$\frac{650,24}{80,10}$
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	$\frac{56,02}{46,35}$	$\frac{448,12}{370,80}$
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	$\frac{317,61}{9,00}$	$\frac{285,85}{8,10}$
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315	m	17,04	$\frac{193,20}{8,87}$	$\frac{3\,292,11}{151,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm -tub de protectie din PE canalizare, fara preseuned=280mm L=0.3m 58buc				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Cot compresiune PE d=90	buc	4,00	401,10 26,10	1 604,40 104,40
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=75	buc	5,00	191,10 26,10	955,50 130,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=63	buc	1,00	141,10 26,10	141,10 26,10
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75)	buc	6,00	141,10 26,10	846,60 156,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc	4,00	121,10 26,10	484,40 104,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc	5,00	626,10 26,10	3 130,50 130,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=75)	buc	1,00	326,10 26,10	326,10 26,10
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	5,00	576,10	2 880,50

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=90x75)			26,10	130,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63)	buc	3,00	301,10 26,10	903,30 78,30
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune din PE d=90x75)	buc	3,00	311,10 26,10	933,30 78,30
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1,00	301,10 26,10	301,10 26,10
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- - PE100 SDR21PN8	m	80,00	96,40 6,62	7 711,90 529,20
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	60,17 6,62	230 591,85 25 352,10
41	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	15,30 15,30	76,50 76,50
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	43,72 4,63	209 201,89 22 132,84

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	22,00	13,05 13,05	287,10 287,10
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	34,39 2,31	20 943,94 1 408,36
45	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	13,05 13,05	26,10 26,10
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota:PE100 SDR17 PN10	m	950,00	49,74 4,63	47 255,85 4 394,70
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	37,40 2,31	14 791,93 914,92
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75mm)	buc	58,00	163,10 26,10	9 459,80 1 513,80
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc	10,00	103,10 26,10	1 031,00 261,00
50	pret piata	Banda de semnalizare	m	10 651,50	0,47 0,00	5 006,20 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)	m3	3,50	1 574,10 199,90	5 509,36 699,65
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	m	201,00	193,18 8,87	38 829,93 1 782,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm -tub de protectie din PE80 PN4 d=280mm, -conform spetificatii				
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	2,00	116,10 26,10	232,20 52,20
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	492,75 24,75	985,50 49,50
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	325,12 40,05	650,24 80,10
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	6,00	93,05 26,10	558,30 156,60
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	425,12 40,05	425,12 40,05
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	2 325,12 40,05	2 325,12 40,05
59		Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc	81,00	65,00 0,00	5 265,00 0,00
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	6,25 1,80	42 118,75 12 130,20
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	3 912,50	10,45	40 885,26

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,15	12 324,60
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	0,23 0,18	2 497,65 1 965,15
		<i>Total</i>	Lei			797 877,83
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				797 877,83 93 670,07
		1.3. Camine de apa				
63	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,98	717,68 0,00	1 421,00 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	m3	9,90	104,34 104,34	1 032,95 1 032,95
65	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,57	575,72 339,75	328,16 193,66
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	2,14	1 197,51 455,01	2 562,68 973,73
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	2,00	540,00 0,00	1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10				
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. KII-10-9	buc	6,00	400,00 0,00	2 400,00 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.Placi prefabricate pt. camine KII1-10-2	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 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	2 521,63 592,78	16 390,59 3 853,04
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.KII-15	buc	5,00	550,00 0,00	2 750,00 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. KII-15-6	buc	5,00	420,00 0,00	2 100,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KII-15-9a				
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. KIIPII-15-1	buc	5,00	625,00 0,00	3 125,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIO-1	buc	5,00	90,00 0,00	450,00 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc	5,00	175,00 0,00	875,00 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	1 310,65 379,34	42 268,42 12 233,72
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. KIID-20	buc	15,00	2 100,00 0,00	31 500,00 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. KII-20-6	buc	15,00	2 100,00 0,00	31 500,00 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.KII-20-9a	buc	15,00	2 450,00 0,00	36 750,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,00	2 650,00 0,00	7 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KIIPI-20-1				
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.KIIPI-20-2	buc	3,00	2 650,00 0,00	7 950,00 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. KIIPI2-20-1	buc	5,00	2 650,00 0,00	13 250,00 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. KIIPI2-20-2	buc	4,00	2 650,00 0,00	10 600,00 0,00
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. KIIO-1	buc	15,00	90,00 0,00	1 350,00 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. KI-7-3	buc	15,00	175,00 0,00	2 625,00 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) fara cement, nesip, pietris, buldozer-pentru suporturi	m3	1,80	1 572,52 199,90	2 830,53 359,82
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	461,92	23,39 0,39	10 802,03 177,87
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	304,48	23,38	7 120,08

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)			0,38	117,04
92	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	190,00	31,10 5,40	5 908,36 1 026,00
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	966,89 289,89	918,55 275,40
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	2,37	137,86 74,57	326,73 176,73
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	100 m3	2,08	272,84 0,00	567,50 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	575,35 339,65	1 196,73 706,48
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 (Tip L)	buc	13,00	1 071,00 0,00	13 923,00 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 (Tip T)	buc	9,00	1 351,50 0,00	12 163,50 0,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	6,63	322,18	2 136,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			13,51	89,55
100	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer	m3	4,64	1 573,93 199,89	7 303,03 927,51
		<i>Total</i>	Lei			291 134,89
		Total Camine de apa Inklusiv salariu				291 134,89 22 143,50
		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	20,68 13,05	129 332,82 81 614,70
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	200,13	106,08 61,60	21 229,08 12 328,08
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,00	910,00 0,00	1 820,00 0,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (transportarea asfalt)	t	440,29	16,00 0,00	7 045,00 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	100 m3	10,01	612,59 0,00	6 132,00 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	100 m3	10,01	272,48 0,00	2 727,50 0,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	375,24	271,10 34,65	101 726,86 13 002,22

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	312,70	284,56 38,11	88 982,33 11 918,44
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	312,70	54,56 38,11	17 062,33 11 918,44
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	178,32 5,40	446 096,05 13 508,55
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 501,60	187,06 0,00	467 955,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 290 109,49
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 290 109,49 144 290,43
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
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	100 m3	3,89	1 032,90 0,00	4 018,00 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	100 m3	5,83	612,35 0,00	3 570,00 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	100 m3	3,89	612,72 0,00	2 383,50 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	388,64	271,10 34,65	105 359,55 13 466,53
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	485,80	284,57 38,11	138 241,75 18 516,19
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	485,80	54,57 38,11	26 507,75 18 516,19

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	13,60	272,43 0,00	3 705,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			283 785,55
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				283 785,55 50 498,91
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325				
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	716,97 0,00	1 183,00 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	4 298,25 2 895,75	12 894,75 8 687,25
121	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6mm(9.0+8.0+8.5)	m	25,50	2 235,34 566,10	57 001,05 14 435,55
122		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 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) -fara beton.buldozer, automacara	m3	0,06	1 078,67 200,33	64,72 12,02
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	272,73 0,00	450,00 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	100 m3	1,65	575,26 339,50	949,18 560,18

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			73 742,70
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (3 buc) d=325 Inclusiv salariu				73 742,70 23 695,00
		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	716,97 0,00	1 183,00 0,00
127	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - d=277mm	buc	3,00	4 037,25 2 720,25	12 111,75 8 160,75
128	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 277 mm	m	23,50	1 488,00 378,00	34 968,06 8 883,00
129		Suport PE pe teava din PE Romstal-inel distantieri	buc	15,00	100,00 0,00	1 500,00 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)	m3	0,06	1 078,67 200,33	64,72 12,02
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	272,73 0,00	450,00 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	575,26 339,50	949,18 560,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			51 226,71
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) d=277mm Inclusiv salariu				51 226,71 17 615,95
		1.8. Clapeta pentru caminul de golire -2 buc				
133	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m 3buc	m	3,00	103,49 22,50	310,47 67,50
134	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,00	76,30 40,05	152,60 80,10
135	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,00	65,80 40,05	131,60 80,10
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	700,75 24,75	1 401,50 49,50
		<i>Total</i>	Lei			1 996,17
		Total Clapeta pentru caminul de golire -2 buc Inclusiv salariu				1 996,17 277,20
		<i>Total</i>	Lei			3 133 857,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			119 934,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			90 060,02
		<i>Total</i>				3 343 852,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			484 858,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			229 722,64
		<i>Total</i>				4 058 433,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 058 433,45 499 728,05
		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	1,00	24,75 24,75	24,75 24,75
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65mm H=1.0m subteran	buc	8,00	190,48 122,40	1 523,82 979,20
139	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm -fara apometru	buc	2,00	111,75 110,25	223,50 220,50
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	78,90 77,40	78,90 77,40
		<i>Total</i>	Lei			1 850,97
		<i>Asigurari sosciale</i>	24 %			312,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			21,96
		<i>Total</i>				2 185,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			989,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			190,48
		<i>Total</i>				3 365,26
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 365,26 1 301,85
		3. Utilaj				
141	pret de piata	Vana d=100mm	buc	2,00	2 040,00 31,50	4 080,00 63,00
142	pret de	Hidrant de incediu subteran	buc	8,00	3 950,00	31 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d=65mm H=1.0 m			0,00	0,00
143	pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 680,00
		<i>Depozitarea materiale</i>	1,2 %			511,40
		<i>Total</i>				43 191,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 191,40 63,00

		Total	Lei	4 104 990,11
		TVA	20 %	820 998,02
		Total		4 925 988,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 925 988,13 501 092,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)