

Construirea rețelelor de alimentare cu apă a satului Cosenii, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioara de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 684 277,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II с шириной по дну 0,3м	100 m3	18,72	1 413,66 0,00	26 463,75 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 -траншеи с трапециевидальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3	27,90	768,68 0,00	21 446,25 0,00
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodăririi apelor -траншеи с трапециевидальным сечением с	100 m3	27,91	881,27 0,00	24 596,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		шириной по дну 0,7м				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	289,29	76,80 76,80	22 216,64 22 216,64
5	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 t=0.10m	m3	223,33	84,24 22,74	18 813,25 5 078,65
6	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 (в мокрых грунтах)-t=0.15m	m3	334,85	207,62 43,62	69 520,39 14 605,19
7	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	1 735,75	11,56 11,56	20 059,62 20 059,62
8	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	1 735,75	24,98 24,98	43 354,78 43 354,78
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	100 m3	42,96	234,37 0,00	10 068,45 0,00
10	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	42,96	564,56 328,81	24 253,51 14 125,76
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,08	1 546,88 0,00	123,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами,)				
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	12,36	11,29 0,00	139,50 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,08	90,00 9,38	7,20 0,75
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	5,66	234,37 0,00	1 326,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			282 389,89
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				282 389,89 119 441,39
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	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	buc	24,00	1 525,87 25,87	36 620,93 620,93
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,00	1 275,87 25,87	2 551,74 51,74
17	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	buc	11,00	925,87 25,87	10 184,59 284,59
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansadin otel zincat DN 80	buc	28,00	357,87 41,87	10 020,24 1 172,24
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	297,87	595,73

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 65			41,87	83,73
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera DN 50	buc	11,00	247,87 41,87	2 726,52 460,52
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	28,00	188,04 47,04	5 265,12 1 317,12
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	2,00	177,94 47,04	355,88 94,08
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	9,00	128,23 37,63	1 154,09 338,69
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	2,00	128,23 37,63	256,46 75,26

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=50mm- sudura				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	14,00	983,05 41,87	13 762,64 586,12
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,00	958,05 41,87	2 874,14 125,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	608,04 41,87	1 216,09 83,73
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	833,05 41,87	2 499,14 125,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	538,05 41,87	1 614,14 125,60
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,00	1 708,05 41,87	1 708,05 41,87
31	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	6,00	55,10 48,45	330,58 290,71
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	407,87	815,73

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel cu flansa d=50 L=0.3m)			41,87	83,73
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa	buc	2,00	375,87 25,87	751,74 51,74
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	2,00	91,86 41,87	183,73 83,73
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-28buc L=5.6m	m	5,60	90,78 6,89	508,34 38,57
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm- Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 2buc L=0.4m	m	0,40	74,30 7,05	29,72 2,82
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 12 buc L=2.4m	m	2,40	59,57 6,86	142,97 16,46
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm-	m	34,00	59,72 6,92	2 030,57 235,20

1	2	3	4	5	6	7
		Tub de protectie pe d=110 mm- футляры				
39	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x7mm cu termoizolare))	m	39,00	688,33 94,55	26 844,69 3 687,47
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	39,80	46,20 22,30	1 838,86 887,64
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conduce, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	39,80	46,25 10,96	1 840,78 436,06
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,00	533,05 41,87	533,05 41,87
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,00	533,05 41,87	533,05 41,87
44	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	6,00	63,28 27,28	379,70 163,70
45	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=50)	buc	7,00	52,28 27,28	365,98 190,98
46	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=63)	buc	3,00	107,28 27,28	321,85 81,85

1	2	3	4	5	6	7
47	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 PE90x75)	buc	4,00	377,28 27,28	1 509,13 109,13
48	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 PE63x50)	buc	2,00	127,28 27,29	254,57 54,57
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 compresiune redus PE75x63)	buc	2,00	227,28 27,29	454,57 54,57
50	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 redus PE75x50)	buc	3,00	177,28 27,28	531,85 81,85
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,00	261,95 56,45	261,95 56,45
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	1,00	256,90 56,45	256,90 56,45
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	7,00	201,35 56,45	1 409,44 395,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=63mm sudura				
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,00	171,05 56,45	171,05 56,45
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	3,00	261,95 56,45	785,84 169,34
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	4,00	231,65 56,45	926,59 225,79
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=50mm sudura	buc	2,00	191,25 56,45	382,50 112,90
58	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	2 722,50	70,20 6,91	191 132,80 18 825,88

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR6 PN6	m	516,00	49,00 4,73	25 285,23 2 440,20
60	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	3 345,00	39,02 4,73	130 529,30 15 818,37
61	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR26 PN6	m	660,00	30,90 4,73	20 392,65 3 121,11
62	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 PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	332,00	83,43 6,91	27 697,24 2 295,55
63	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	5,00	152,28 27,28	761,42 136,42
64	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	33,00	73,28 27,28	2 418,35 900,35
65	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=50 mm)	buc	9,00	68,28 27,28	614,55 245,55
66	pret de	Banda de semnalizare	m	7 575,50	0,47	3 560,49

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,57	1 226,56 181,74	699,14 103,59
68	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-90 mm	buc	1,00	15,99 15,99	15,99 15,99
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=63mm	buc	3,00	13,64 13,64	40,92 40,92
70	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 521,00	7,23 1,88	32 694,06 8 506,71
71	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 054,50	12,09 3,29	36 936,95 10 058,09
72	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63-110 mm	m	7 575,50	0,29 0,19	2 218,56 1 461,06
		<i>Total</i>	Lei			612 798,88
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				612 798,88 77 264,25
		1.3. Desfaceri si restabiliri drum din petris				
73	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Щебень в отвалы	100 m3	1,23	1 646,34 0,00	2 025,00 0,00
74	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,49	1 392,86 0,00	682,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.-песок в отвалы				
75	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-возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	1,72	233,75 0,00	402,05 0,00
76	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	1,72	564,56 328,80	971,04 565,54
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	49,26	220,76 33,55	10 874,78 1 652,62
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	61,58	232,11 36,90	14 293,41 2 272,59
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	61,58	48,10 36,90	2 962,21 2 272,59
		<i>Total</i>	Lei			32 210,99
		Total Desfaceri si restabiliri drum din petris Inclusiv salariu				32 210,99 6 763,34
		1.4. Camine de apa				
80	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.- (Уширение)	100 m3	0,56	1 647,32 0,00	922,50 0,00
81	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	0,15	563,07 328,07	84,46 49,21
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,80	76,83 76,83	215,11 215,11

1	2	3	4	5	6	7
83	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	9,42	80,05 54,97	754,04 517,79
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3	5,14	1 226,82 181,96	6 305,83 935,28
85	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,07	964,47 465,34	1 031,98 497,91
86	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 KIИ-10	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
87	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 KIИ-10-9	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
88	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 KIИI1-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
89	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 KIИO-1	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	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 (KI7-3)	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
91	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	11,12	970,15 425,27	10 788,02 4 729,00
92	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. (KI15-15)	buc	8,00	500,00 0,00	4 000,00 0,00
93	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. (KI15-6)	buc	8,00	425,00 0,00	3 400,00 0,00
94	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. (KI15-9a)	buc	8,00	425,00 0,00	3 400,00 0,00
95	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. (KI11-15-1)	buc	6,00	900,00 0,00	5 400,00 0,00
96	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. (KI11-15-2)	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
97	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	8,00	100,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (KII0-1)				
98	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. (KII7-3)	buc	8,00	130,00 0,00	1 040,00 0,00
99	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	11,10	739,01 407,57	8 202,96 4 524,01
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII20-20)	buc	5,00	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII20-6)	buc	5,00	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII20-9a)	buc	5,00	1 650,00 0,00	8 250,00 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII20-20-1)	buc	3,00	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII20-20-2)	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	5,00	100,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
106	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. (KI7-3)	buc	5,00	130,00 0,00	650,00 0,00
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	292,56	18,37 0,37	5 375,31 109,23
108	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	204,80	18,37 0,37	3 762,82 76,42
109	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	0,50	762,34 302,94	381,17 151,47
110	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	79,00	45,70 29,11	3 610,27 2 299,85
111	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	m2	52,82	22,70 2,82	1 198,90 149,12
112	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,90	1 224,81 181,64	1 102,33 163,48

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)				
113	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	10,00	1 125,92 38,57	11 259,18 385,73
114	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	4,00	1 376,00 38,57	5 503,99 154,29
115	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт)	100 m3	0,29	1 538,79 0,00	446,25 0,00
116	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	47,04	11,24 0,00	528,75 0,00
117	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,29	74,14 0,00	21,50 0,00
118	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	9,80	11,56 11,56	113,33 113,33
119	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	9,80	28,66 27,96	280,87 274,01
120	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	0,20	236,50 0,00	47,30 0,00
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,20	564,30	112,86

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		328,05	65,61
122	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,48	126,59 14,09	946,87 105,37
123	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	5,23	1 216,75 177,15	6 363,62 926,52
		<i>Total</i>	Lei			126 980,22
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				126 980,22 16 442,74
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
124	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	2,00	89,11 23,52	178,23 47,04
125	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	1,00	188,37 41,87	188,37 41,87
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	188,37 41,87	188,37 41,87
		<i>Total</i>	Lei			554,97
		Total Clapeta pentru caminul de golire-1buc Inclusiv salariu				554,97 130,78
		1.6. Clapeta de retinere				
127	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	1 525,87 25,87	1 525,87 25,87

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80				
		<i>Total</i>	Lei			1 525,87
		Total Clapeta de retinere Inclusiv salariu				1 525,87 25,87
		1.7. Piesa de iesire				
128	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 039,81 207,92	270,35 54,06
129	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) beton monoli t=0.1m	m3	0,10	1 166,10 240,70	116,61 24,07
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pat de petris t=0.1m	m3	0,10	224,00 37,30	22,40 3,73
131	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3	0,50	194,52 31,32	97,26 15,66
132	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,40	195,70 31,70	78,28 12,68
		<i>Total</i>	Lei			584,90
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				584,90 110,20
		<i>Total</i>	Lei			1 057 045,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			52 842,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			26 507,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 136 396,41
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			164 777,48
		<i>Total</i>				1 301 173,89
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			78 070,43
		<i>Total</i>				1 379 244,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 379 244,32 220 178,57
		2. Montarea utilajului				
133	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	6,00	157,04 127,95	942,25 767,69
		<i>Total</i>	Lei			942,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			184,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6,98
		<i>Total</i>				1 133,48
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			583,44
		<i>Total</i>				1 716,92
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			103,02
		<i>Total</i>				1 819,94
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 819,94 767,69
		3. Utilal				
134	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc	6,00	3 750,00 0,00	22 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 500,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				22 500,00

		Total	Lei			1 403 564,26
		TVA	20 %			280 712,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 684 277,11
						1 684 277,11
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				220 946,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)