Formular Nr.7
WinCmeta

Construirea retelelor de alimentare cu apa a satului Zazulenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 467 227,87 Lei

Intocmit in preţuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	15,66	1 413,79 / 0,00	22 140,00 / 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 трапециедальным сечением с шириной по дну 0,7м	100 m3	1,56	769,23 / 0,00	1 200,00 / 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 gospodaririi apelor-траншеи с трапециедальным сечением с	100 m3	1,56	882,21 / 0,00	1 376,25 / 0,00

Digitally signed by Ciuperca Olga
Date: 2022.09.26 09:29:05 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

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	99,52	76,80 76,80	7 642,77 7 642,77
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	14,00	186,74 22,74	2 614,37 318,37
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	21,00	207,58 43,62	4 359,17 915,97
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	545,51	11,56 11,56	6 304,42 6 304,42
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	541,51	24,98 24,98	13 525,56 13 525,56
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	13,97	234,39 0,00	3 274,45 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	13,97	564,58 328,82	7 887,14 4 593,64
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,48	1 539,06 0,00	738,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами,песком и щебнем)				
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	79,20	11,25 0,00	891,00 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,48	82,54 10,88	39,62 5,22
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	0,48	232,92 0,00	111,80 0,00
		Total	Lei			72 105,30
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				**72 105,30 33 305,95**
		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 d=50mm	buc	10,00	925,87 25,87	9 258,72 258,72
17	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	26,00	357,87 41,87	9 304,51 1 088,51
18	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	8,00	247,87 41,87	1 982,92 334,92
19	AcA53B	Montarea fitingurilor prin	buc	26,00	188,04	4 889,04

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura			47,04	1 223,04
20	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	8,00	128,23 37,63	1 025,86 301,06
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 fonta cu flansa d=80mm	buc	14,00	983,05 41,87	13 762,64 586,12
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 cu flansa d=50mm	buc	1,00	608,05 41,87	608,05 41,87
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redusl din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,00	533,05 41,87	1 599,14 125,60
24	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
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	7,00	55,07 48,45	385,50 339,16

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)				
26	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	4,00	533,04 41,87	2 132,18 167,46
27	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
28	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 110-140 mm Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 9uc L=1.8m	m	1,80	59,44 6,79	106,99 12,23
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc	5,00	63,28 27,28	316,42 136,42
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc	4,00	52,28 27,28	209,13 109,13
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)	buc	3,00	377,28 27,28	1 131,85 81,85
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc	1,00	107,28 27,28	107,28 27,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=63)				
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	377,28 27,28	377,28 27,28
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE63x50)	buc	1,00	127,28 27,28	127,28 27,28
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc	2,00	177,28 27,29	354,57 54,57
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	1,00	247,28 27,28	247,28 27,28
37	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	3,00	261,95 56,45	785,84 169,34
38	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,00	201,35 56,45	201,35 56,45
39	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	171,05 56,45	171,05 56,45

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=50mm sudura				
40	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fitingului 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
41	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 PE100 SDR26 PN8, avind diametrul de 90-mm	m	101,50	83,42 6,91	8 467,42 701,84
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	135,00	45,62 2,36	6 158,99 319,20
43	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m	20,00	99,11 6,92	1 982,15 138,30
44	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 PE100 SDR26 PN6 avind diametrul de 90-mm	m	4 233,00	70,20 6,91	297 177,30 29 270,64
45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1 060,00	39,02 4,73	41 363,59 5 012,69
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	140,00	30,90 4,73	4 325,71 662,05

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm. PE100 SDR26 PN6				
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	12,00	73,28 27,28	879,40 327,40
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc	2,00	68,28 27,29	136,57 54,57
49	pret de piata	Banda de semnalizare	m	5 689,50	0,47 0,00	2 674,07 0,00
50	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	0,73	1 232,66 181,70	899,84 132,64
51	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-90 mm	buc	3,00	15,99 15,99	47,98 47,98
52	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 PE80 PN4 Total=137.0m)	m	137,00	90,78 6,92	12 437,34 947,39
53	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	m	21,50	59,73 6,91	1 284,23 148,65
54	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	1 335,00	7,23	9 654,19

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,88	2 511,94
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 354,50	12,09 3,29	52 659,07 14 338,73
56	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	5 689,50	0,29 0,19	1 666,44 1 097,44
		Total	Lei			530 522,33
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				**530 522,33 61 834,19**
		1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 516,00	28,62 13,64	43 390,15 20 680,67
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,19	116,89 59,64	2 126,30 1 084,85
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.асфальт на вывоз	100 m3	0,18	1 791,67 0,00	322,50 0,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	40,00	14,40 0,00	576,00 0,00
61	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.песок и щебень в отвалы	100 m3	0,91	1 644,23 0,00	1 496,25 0,00
62	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	90,96	186,74 22,74	16 985,47 2 068,67

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие				
63	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	0,91	233,90 0,00	212,85 0,00
64	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	0,91	564,68 328,97	513,86 299,36
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,13	220,74 33,56	7 533,76 1 145,24
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	28,44	232,13 36,91	6 601,78 1 049,80
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	28,44	48,11 36,91	1 368,18 1 049,80
68	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	227,55	135,99 2,35	30 943,67 535,32
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	227,55	126,59 2,35	28 804,67 535,32
		Total	Lei			140 875,44
		Total Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt Inclusiv salariu				**140 875,44 28 449,03**
		1.4. Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапециедальном сечениях траншей (b=0.7m)				
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	1,37	1 645,07 0,00	2 253,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.щебень в отвалы				
71	TsC02A1	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. I.-песок в отвалы	100 m3	0,55	1 397,73 0,00	768,75 0,00
72	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	1,92	234,04 0,00	449,35 0,00
73	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	1,92	564,53 328,72	1 083,90 631,15
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,67	220,76 33,55	12 068,87 1 834,18
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	68,34	232,11 36,91	15 862,07 2 522,36
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	68,34	48,11 36,91	3 287,67 2 522,36
		Total	Lei			35 774,36
		Total Desfaceri si restabiliri drum din petris при прямоугольном (b=0.3m) и трапециедальном сечениях траншей (b=0.7m) Inclusiv salariu				**35 774,36 7 510,05**
		1.5. Camine de apa				
77	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
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,18	565,44 329,33	101,78 59,28

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
79	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
80	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	9,30	80,35 55,03	747,21 511,77
81	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	5,09	1 227,14 181,94	6 246,16 926,06
82	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	1,78	963,75 465,50	1 715,47 828,59
83	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 КЦД-10	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
84	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 КЦ-10-9	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
85	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 КЦП1-10-1	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 КЦП1-10-2	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 КЦО-1	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 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 (КЦ7-3)	buc	3,00	130,00 0,00	390,00 0,00
89	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	5,56	964,00 425,27	5 359,84 2 364,50
90	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. (КЦД-15)	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
91	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. (КЦ15-6)	buc	4,00	425,00 0,00	1 700,00 0,00
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. (КЦ15-9а)	buc	4,00	425,00 0,00	1 700,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	4,00	900,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (КЦП1-15-1)			0,00	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. (КЦ0-1)	buc	4,00	100,00 0,00	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. (КЦ7-3)	buc	4,00	130,00 0,00	520,00 0,00
96	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	15,54	739,04 407,56	11 484,61 6 333,46
97	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (КЦД-20)	put	7,00	2 100,00 0,00	14 700,00 0,00
98	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. (КЦ20-6)	buc	7,00	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
99	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. (КЦ20-9а)	buc	7,00	1 650,00 0,00	11 550,00 0,00
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. (КЦП1-20-1)	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. (КЦП2-20-2)	buc	3,00	2 000,00 0,00	6 000,00 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 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. (КЦ7-3)	buc	7,00	130,00 0,00	910,00 0,00
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	292,72	18,37 0,37	5 378,19 109,23
105	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	204,90	18,37 0,37	3 764,62 76,42
106	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
107	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	72,63	45,70 29,11	3 318,94 2 114,00
108	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	m3	0,90	1 224,81 181,64	1 102,33 163,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)				
109	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
110	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	14,00	1 375,94 38,57	19 263,17 540,02
111	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	0,28	1 540,18 0,00	431,25 0,00
112	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	44,80	11,25 0,00	504,00 0,00
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,28	69,11 0,00	19,35 0,00
114	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	9,33	11,55 11,55	107,74 107,74
115	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	9,33	28,67 27,97	267,47 260,96
116	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	0,19	237,63 0,00	45,15 0,00
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,19	565,16 329,63	107,38 62,63

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
118	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,75	126,87 13,80	95,15 10,35
119	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	0,53	1 223,98 177,19	648,71 93,91
		Total	Lei			140 906,48
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				**140 906,48 15 314,71**
		1.6. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
120	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
121	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
122	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
		Total	Lei			554,97
		Total Clapeta pentru caminul de golire-1buc Inclusiv salariu				**554,97 130,78**
		1.7. Clapeta de retinere				
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,00	1 525,87 25,87	1 525,87 25,87

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Clapeta de retinere d=80				
		Total	Lei			1 525,87
		Total Clapeta de retinere **Inclusiv salariu**				**1 525,87** **25,87**
		1.8. Piesa de iesire				
124	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 033,96 207,92	268,83 54,06
125	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	1 159,80 240,70	115,98 24,07
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pat de petris t=0.1m	m3	0,10	224,00 37,30	22,40 3,73
127	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
128	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
		Total	Lei			582,75
		Total Piesa de iesire **Inclusiv salariu**				**582,75** **110,20**
		Total	Lei			922 847,50
		Asigurari sociale	24 %			35 203,39
		Transportarea materialelor	4 %			25 978,68
		Total				984 029,57
		Cheltueli de regie	14,5 %			142 684,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 126 713,86
		Benificiu de deviz	6 %			67 602,83
		Total				1 194 316,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				**1 194 316,69 146 680,78**
		2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran-без стоимости гидранта	buc	7,00	157,03 127,95	1 099,24 895,64
		Total	Lei			1 099,24
		Asigurari sociale	24 %			214,95
		Transportarea materialelor	4 %			8,14
		Total				1 322,33
		Cheltueli de regie	76 %			680,69
		Total				2 003,02
		Benificiu de deviz	6 %			120,18
		Total				2 123,20
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				**2 123,20 895,64**
		3. Utilal				
130	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m	buc	7,00	3 750,00 0,00	26 250,00 0,00
		Total	Lei			26 250,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				**26 250,00**

		Total	Lei	1 222 689,89
		TVA	20 %	244 537,98
		Total		1 467 227,87
		Total deviz: Inclisiv salariu		**1 467 227,87 147 576,42**

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)