

Construcția stațiilor de dezinfectare a apei, castelului de apă și conectarea la rețeaua existentă de apeduct, r-nul Comrat, s. Chirsova

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 61-22-REAC.S-2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcții		
		1.1. Lucrări de terasamente		
1	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.	100 m3	0,898
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,13
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,80
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,30
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,20
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,90
7	TsD04C	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 necoeziv	m3	29,90

1	2	3	4	5
8	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	0,598
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,598
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor		
10	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata	buc	1,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Vana din fonta cu pana cauciuc), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d=100/100mm	buc	1,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta d=50/50mm	buc	1,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	1,00
16	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. Capat flansa d=90mm	buc	2,00
17	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. Capat flansa d=63mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d110mm	buc	1,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90mm	buc	2,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera d63mm	buc	3,00
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m	23,00
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m	20,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	36,00
24	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.5mm, l=200mm	buc	6,00
25	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	0,83
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	100,00
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	43,00
28	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	120,00
29	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare	m	23,00

1	2	3	4	5
		cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm		
		1.3. Camine de vizitare 1.3.1. Camine de vizitare d1.5m		
30	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 Volumul de beton pentru suport =0.1m3	m3	1,39
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	1,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00
35	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	1,00
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00
37	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,80
38	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70
39	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	0,03
40	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,40
42	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din	m2	8,60

1	2	3	4	5
		hidroizolatia 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)		
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,53
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	0,37
		1.3.2. Camine de vizitare d=2.0m		
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.1m3)	m3	2,15
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00
47	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
50	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00
52	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,80
53	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9,70
54	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03
55	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03
56	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53
58	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3	0,37

1	2	3	4	5
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)		
59	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,60
60	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,80
		<i>Total</i>	L e i	
		2. Montarea utilajului		
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00
62	TsH80A	Aranjarea motopompei mobile la locul ei	buc	1,00
		3. Procurare utilaj		
63	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,00
64	Pret de piata	Motopompa antiincendiar MPI 1600 (depozit) mobila	buc	1,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)