

# Extinderea rețelilor exterioare de canalizare și reabilitarea stației de pompare locală din s. Cojusna pe terenul situat în raionul Strasen.

(denumirea obiectivului)

## 4

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Terasament</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,21
2	TsA04B1	Sapatura 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 sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	4,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (exces de sol)	100 m3	0,10
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	16,50
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,10
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea sapaturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	63,00
7	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea sapaturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera)	m2	146,00
8	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,66
9	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	33,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	33,00
11	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,88
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,88
		<b>Capitolul 2. FOD L=28 m</b>		
13	TsC58B k=1.2	Sapatura mecanica a pământului în depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la tranșee)	100 m3	0,186
14	GD60A	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sașelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul până la 125 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
15	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100, SDR 26 avind diametrul 125 mm	m	28,00
16	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	0,186
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,186
		<b>Capitolul 3. Conducte si accesorii</b>		
18	AcA52C	Teava din polietilena PE100, SDR14, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	200,50
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot dn 90 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,00
20	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe avind diametrul de 80 mm cu utilizarea a 4 tije filetate M-16x80 mm cu 2 piulite M-16	buc	1,00
		<b>Capitolul 4. Vana pe reseaua SP</b>		
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana cutit din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,00
24	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	1,00