

**Apeduct si sistemul de canalizare
in satul Voinescu,rl-I Hincesti
(Actualizarea documentatiei de
proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima
etapa de constructie)
Obiect Nr.3P-22/24**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1-1

Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1 (2024)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B 1	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	81,66		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	166,60		
3	TsC03B 11	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 gospodarii apelor	100 m3	11,78		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)	m3	36,42		
5	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	m3	88,12		
6	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. /Песчаная подготовка/	m3	230,00		
7	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	1,18		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	200,60		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18		
10	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	3 930,00		
11	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	3 930,00		
12	TsD02A 1	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	54,99		
13	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	54,99		
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	121,00		
		Capitolul 1.2. Conduce si accesorii				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1 763,50		
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	5 150,50		
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	4 684,50		
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	1 522,00		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	597,00		
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm	m	479,50		
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m	3,00		
22		Banda de avertizare.	m	13 500,0 0		
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 598,50		
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 598,5 0		
25	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	12 433,5 0		
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din	m	1 763,50		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной)	buc	11,00		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной)	buc	2,00		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ)	buc	3,00		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)	buc	2,00		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бпр д50 mm	buc	33,00		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бпр д65 mm	buc	41,00		
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бпр д80 mm	buc	30,00		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бпр д100 mm	buc	9,00		
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)	buc	8,00		
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50мм "бабочка "	buc	8,00		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc	3,00		
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-75- 2"	buc	5,00		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Отвод седловой д110- 2"				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc	1,00		
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	buc	1,00		
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	buc	1,00		
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x50 mm	buc	6,00		
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x65 mm	buc	7,00		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x50 mm	buc	4,00		
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc	2,00		
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc	7,00		
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc	15,00		
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc	4,00		
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc	1,00		
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65mm	buc	3,00		
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50mm	buc	1,00		
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x65 mm	buc	12,00		
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x50 mm	buc	6,00		
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65x50 mm	buc	8,00		
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63)	buc	2,00		
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc	3,00		
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	17,00		

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc	54,00		
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc	65,00		
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	37,00		
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д110мм ПЕ Valrom	buc	21,00		
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	buc	21,00		
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom	buc	60,00		
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	buc	60,00		
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д75мм ПЕ Valrom	buc	55,00		
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm	buc	55,00		
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПЕ Valrom	buc	52,00		
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm	buc	52,00		
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x90мм ПЕ 100 SDR 17 Valrom	buc	2,00		
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x63мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,00		
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	2,00		
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ст. д 50 mm				
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc	3,00		
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc	5,00		
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	4,00		
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50х40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,00		
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2KB)	buc	10,00		
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc	6,00		
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* Ф65)	buc	1,00		
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom	buc	2,00		
82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom	buc	5,00		
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom	buc	6,00		
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	buc	17,00		
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc	5,00		
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom	buc	9,00		
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 сварной д90мм 45* Valrom				
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom	buc	18,00		
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom	buc	20,00		
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	buc	8,00		
91	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	buc	3,00		
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	buc	3,00		
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	buc	5,00		
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	buc	19,00		
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	buc	4,00		
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom	buc	3,00		
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	buc	2,00		
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	buc	1,00		
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom	buc	2,00		
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 сварной д50мм 90* Valrom				
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	buc	1,00		
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	buc	4,00		
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	buc	4,00		
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	30,00		
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	123,00		
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	120,00		
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	35,00		
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom	buc	20,00		
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom	buc	4,00		
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	13,00		
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	13,00		
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	345,00		
113	nota	Узел абонентского подключения	buc	345,00		
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	345,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom				
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	345,00		
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	690,00		
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПЕ Valrom	buc	345,00		
118	nota	Водомерный узел *****	buc	3,00		
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63x32мм ПЕ Valrom	buc	6,00		
120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	6,00		
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	6,00		
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	6,00		
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	3,00		
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	m	8,40		
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	m	18,00		
126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	m	16,50		
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Упоры по трасе)	m3	4,00		
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5(Pentru suportului)	m3	1,50		

1	2	3	4	5	6	7
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. dna ручья)	m3	2,15		
130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)	m3	7,50		
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m	91,00		
132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm	m	54,00		
		Capitolul 1.3. Camine. Lucrari terasamente				
133	TsC03B 1	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	10,50		
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,40		
135	TsC03C 1	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. III (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,72		
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	3,50		
137	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	171,90		
138	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	171,90		
139	TsD02A 1	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	6,85		
140	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	6,85		
141	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 (Grund deplasat)	100 m3	3,90		

1	2	3	4	5	6	7
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,00		
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90		
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	17,60		
		Capitolul 1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
145	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 (59 buc.)	m3	86,73		
146	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 (18 buc.)	m3	26,46		
147	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (6 buc.)	m3	6,60		
148	Pret	КЦД -10	buc	6,00		
149	pret	КЦД -15	buc	77,00		
150	Pret	КЦ-10-6	buc	30,00		
151	pret	КЦ-15-9	buc	154,00		
152	Pret	КЦП-1-10-1	buc	6,00		
153	pret	КЦП-1-15-1	buc	61,00		
154	pret	КЦП-2-15-1	buc	16,00		
155	Pret	КЦО-1	buc	83,00		
156	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	41,00		
157	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	42,00		
158	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,16		
159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,50		
160	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,50		
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	5,65		
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	44,32		
		Capitolul 1.5. Переход через				

1	2	3	4	5	6	7
		ручей				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm	m	17,20		
164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,20		
165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм)	buc	1,00		
166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм)	buc	1,00		
167	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m	17,20		
168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc	69,00		
169	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)	m2	14,45		
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2	14,45		
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	14,45		
		Capitolul 1.6. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* Capitolul 1.6.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
172	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67		
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,38		
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
175	TsD02A 1	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	0,54		
176	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	0,54		
177	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	9,38		
178	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	9,38		
179	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 (контрольный колодец)	m3	0,125		
180	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 (контрольный колодец)	m3	0,125		
181	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,50		
182	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	0,02		
183	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00		
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02		
		Capitolul 1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80				
185	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	11,50		
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a safelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc	1,00		
187	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5мм	m2	7,91		

1	2	3	4	5	6	7
		L=11,5м)				
		Capitolul 1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр				
188	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*)	m	14,50		
189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,50		
190	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)	kg	53,90		
191	Pret	Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	2,48		
192	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)	buc	32,00		
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00		
		Capitolul 1.7. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* Capitolul 1.7.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
194	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67		
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,38		
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00		
197	TsD02A 1	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	0,54		
198	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	0,54		
199	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,38		

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
200	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	9,38		
201	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 (контрольный колодец)	m3	0,125		
202	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 (контрольный колодец)	m3	0,125		
203	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,50		
204	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	0,02		
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00		
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02		
		Capitolul 1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80				
207	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	8,50		
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc	1,00		
209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=8,5м)	m2	5,90		
		Capitolul 1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр				
210	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0	m	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ3262-75*)				
211	AcF11B	Spalarea conductelor din oțel 2 1/2" -4", de apă potabilă după montarea și îmbinarea, înaintea recepției	m	12,00		
212	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 12 шт)	kg	40,43		
213	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg	1,86		
214	IC41C adaptat	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teavă având de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratară de exclude)) (2шт x12 опор)	buc	24,00		
215	AcF13B	Încăstrarea capetelor cu bitum și cilti bituminați la tuburile de protecție cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00		
		Capitolul 1.8. Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* Capitolul 1.8.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
216	TsC03B 1	Săpătură 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 cat. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67		
217	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,38		
218	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	3,00		
219	TsD02A 1	Împrăștierea 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	0,54		
220	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	0,54		
221	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 teren mijlociu	m3	9,38		
222	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	9,38		
223	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m	m3	0,125		

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)				
224	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 (контрольный колодец)	m3	0,125		
225	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,50		
226	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	0,02		
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00		
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02		
		Capitolul 1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80				
229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	7,50		
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc	1,00		
231	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5мм L=7,5м)	m2	5,16		
		Capitolul 1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляра				
232	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m	10,50		
233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,50		
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 10 шт)	kg	33,70		
235	Pret	Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg	1,55		

1	2	3	4	5	6	7
236	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор)	buc	20,00		
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00		
		Capitolul 1.9. Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* Capitolul 1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
238	TsC03B 1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67		
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,38		
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00		
241	TsD02A 1	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	0,54		
242	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	0,54		
243	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	9,38		
244	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	9,38		
245	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 (контрольный колодец)	m3	0,125		
246	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 (контрольный колодец)	m3	0,125		
247	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2	19,50		

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))				
248	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	0,02		
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00		
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02		
		Capitolul 1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80				
251	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,0мм ГОСТ 10704-80)	m	10,00		
252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc	1,00		
253	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=10м)	m2	6,90		
		Capitolul 1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
254	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m	13,50		
255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,50		
256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg	47,17		
257	Pret	Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg	2,17		
258	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc	28,00		
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00		
		Capitolul 1.10. Demolarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		restabilitarea. Drumul din beton (S=113.2m²=72m x0.6m+280m x0.25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	704,00		
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m ³	11,32		
262	TsC03C 1	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. III	100 m ³	0,20		
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	5,66		
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m ³	5,66		
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	4,53		
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m ³	4,53		
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m ³	11,32		
		Capitolul 1.11. Demolarea si restabilitarea. Drumul din asfalt (S=380,5m²=624m x0.5m+274m x0.25m)				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 796,00		
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m ³	45,66		
270	TsC03C 1	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. III	100 m ³	4,68		
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	199,76		
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m ³	199,76		
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	34,25		
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m ³	34,25		
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,30		
276	DB19C κ=1,33	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8m)	m ²	380,50		
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,11		
278	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m ²	380,50		
		Capitolul 1.12. Transportarea gunoiiului (Demolarea drumului)				
279	TsC03G	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m ³	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
280	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	600,00		
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,00		
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
282	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	16,00		
283	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	buc	2,00		
284	11-02-00 2-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc	2,00		
285	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм)	buc	1,00		
286	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм)	buc	1,00		
287	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm)(Узел абонентского подключения)	buc	345,00		
288	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm) (Водомерный узел)	buc	3,00		
289	10-06-03 7-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrant ", Указатель "Водопровод")	100 buc	0,32		
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc	345,00		
		Capitolul 3. Utilaj				
291	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	16,00		
292	Pret de piata	Манометр показывающий	buc	2,00		
293	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,00		
294	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,00		
295	Pret de	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80				
296	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	buc	1,00		
297	Pretl firmei	Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	buc	345,00		
298	Pretl firmei	Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	buc	3,00		
299	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc	16,00		
300	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc	16,00		
301	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	345,00		