

Aprovizionarea cu apă a sectorului 2 din
satul Mereșeni” localizat în s. Mereșeni,
r-nul Hîncești
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Retele exterioare de apeduct B1.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Retele exterioare de alimentare cu apă B1. 1.1. Земляные работы.		
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	41,670
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,42
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	129,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,74
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	109,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,89
	7137010011500	Electrician	h-om	13,08
4	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,119

1	2	3	4	5
		(Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,24
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,181
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,56
6	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,181
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,66
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	200,770
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	21,28
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	857,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,67
10	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	857,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	745,59

1	2	3	4	5
11	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	34,300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,39
12	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	34,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	356,38
Total Земляные работы.				
		1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.		
13	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,550
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,13
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,12
15	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(Засыпка грунта вручную)	m3	11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,41
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	11,000

1	2	3	4	5
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10
17	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0,460
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50
18	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,78
Total Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой.				
		1.3. Трубопроодная арматура.		
19	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф80mm)	buc	44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,20
	2874117300002 180	Задвижка d=80mm	buc	45,76
20	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(Задвижка чугунная	buc	3,000

1	2	3	4	5
		фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65
	2874117300002 160	Задвижка d=50mm	buc	3,12
Total Трубопроводная арматура.				
		1.4. Фланцы.		
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	100,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,00
	2875274428218 0	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	103,00
	2513736601000 80	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	104,03
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	824,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32
	2875274110180 0	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	4,12
	2513736601000 65	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	4,16
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходной ф80x50)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2875274110180 50	Фланец чугунный переходной ф80x50	buc	1,00
	2513736601000 180	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00
Total Фланцы.				
		1.5. Трубы и фасонные части.		
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va	m	2 832,000

1	2	3	4	5
		include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	342,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,75
	2521216710001 19054	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm	m	2 846,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	113,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	113,28
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm)(без учета сигнальной ленты)	m	1 728,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	124,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,21
	2521216710001 17554	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm	m	1 733,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,12
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm)(без учета сигнальной ленты)	m	4,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2521216710001 15030	Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm	m	4,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,18
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,18
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE 100 SDR 17 PN10 d32x3.0mm)(без учета сигнальной ленты)	m	146,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64
	2521216710001 1403	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d40x3,0mm	m	146,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,86

1	2	3	4	5
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ32-φ75)	m	1 879,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	187,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,37
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90x5,4)	m	2 832,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	424,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	141,60
30	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 (φ90-φ32)	m	4 711,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,32
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	9,42
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный с пожарной подставкой d80)	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56
	2875274112320 180	Крест чугунный пожарной подставкой d 80	buc	4,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный с пожарной подставкой d80)	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67
	2875274120180	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой d 80	buc	3,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый φ90)	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	2523151267678 1190	Тройник РЕ полиэтиленовый ф90	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф75)	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00
	2523151267678 1175	Тройник РЕ полиэтиленовый ф75	buc	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x75)	buc	8,000
	7212030022700	Sudor	h-om	8,00
	2523125699811 9090	Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x75	buc	8,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x50)	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2523125699812 9090	Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x50	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc	59,000

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	59,00
	2523156781190	Втулка под фланец D90	buc	59,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	47,20
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc	38,000
	7212030022700	Sudor	h-om	38,00
	2523156781175	Втулка под фланец D75	buc	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,40
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,20
	252315671381150	Втулка под фланец D50	buc	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой PE ф90x32)	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2523125678119032	Отвод седловой PE ф90x32	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой PE ф75x32)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00

1	2	3	4	5
	2523125678117532	Отвод седловой PE ϕ 75x32	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 90* PN10 ϕ 90)	buc	5,000
	7212030022700	Sudor	h-om	5,00
	2523125678119090	Отвод полиэтиленовый 90* ϕ 90	buc	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый PE 60* PN10 ϕ 90)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	2523125678116090	Отвод полиэтиленовый 60* ϕ 90	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ϕ 75)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	252325812310075	Заглушка PE ϕ 75	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ϕ 32)	buc	3,000

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	2,40
	2523156714081 132	Заглушка PE ф32	buc	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
46	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон на упоры марки M150)	m3	0,630
	7123010010200	Betonist	h-om	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2663102100001 50	Бетон на упоры марки C12/15	m3	0,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,38
47	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	4 711,000
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	4 711,00
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)(монтаж)	buc	3,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,36
49	Pret de piata	Указатель пожарных гидрантов (стоимость)	buc	3,000
	2822456183012 1001	Указатель пожарных гидрантов	buc	20,55
Total Трубы и фасонные части.				
		1.6. Переходы под авто-дорогами закрытым способом.(5шт)		
50	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N1 под автодорогой закрытым способом-футляр из PE труб PN10 ф125 L=9,5м)	m	9,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	28,78
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,79
	2521216716002 125	Футляр из PE труб PN10 ф125	m	9,53
	4100126202818	Ара	m3	2,47

1	2	3	4	5
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	148,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,79
51	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N2 под автодорогой закрытым способом- футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=5,5м)	m	5,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	16,66
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,35
	2521216716002 140	Футляр из РЕ труб PN10 ф140	m	5,52
	4100126202818	Ара	m3	1,43
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	85,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,35
52	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N3 под автодорогой закрытым способом- футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=8,5м)	m	8,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25,75
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,18
	2521216716002 140	Футляр из РЕ труб PN10 ф140	m	8,53
	4100126202818	Ара	m3	2,21
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	132,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,18
53	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N4 под автодорогой закрытым способом- футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=9,0м)	m	9,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	27,27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5,49
	2521216716002 140	Футляр из РЕ труб PN10 ф140	m	9,03
	4100126202818	Ара	m3	2,34
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	140,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	5,49
54	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N5 под автодорогой закрытым способом- футляр из РЕ труб PN10 ф140 L=11,5м)	m	11,500

1	2	3	4	5
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	34,84
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,01
	2521216716002 140	Футляр из РЕ труб PN10 ф140	m	11,53
	4100126202818	Ара	m3	2,99
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	179,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,01
55	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00
56	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (ф140)	buc	4,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	180,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	30,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	30,60
Total Переходы под авто-дорогами закрытым способом.(5шт)				
		1.7. Колодцы.		
57	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	28,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,19
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,61
58	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 (с гидроизоляцией)(МК-1,МК-2, МК-3)	m3	1,820

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,07
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,35
	2320156200901	Motorina	kg	5,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,15
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,35
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ 10	buc	3,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	3,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ 15	buc	21,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	21,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-6	buc	3,000
	26611264331892	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	3,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-6a	buc	1,000
	266112643311166	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a	buc	1,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-9a	buc	2,000
	266112643313112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc	2,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII 15-6	buc	21,000
	26611264331826	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	21,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KII 15-9a	buc	21,000
	2661126433182699	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	21,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat KIIPI1-10-2	buc	3,000
	266112643310925	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	3,00

1	2	3	4	5
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	18,000
	2661126437315 32	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	18,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-15-2	buc	3,000
	2661126432153 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	3,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	71,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	71,00
70	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	325,000
	2875274200000 22	Стремянки	kg	331,50
71	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 (Окраска стрелянок)	t	0,325
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,69
72	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	506,000
	2875274200000 23	Соединительные элементы МС	kg	516,12
73	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,506
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,63
74	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,000
	6664113202511 11	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,00
75	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de	m2	177,500

1	2	3	4	5
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)		
	7122050013400	Zidar	h-om	168,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,75
	2664102102000	Mortar var-ciment M 100-T(pt.informatie)	m3	1,06
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,35
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	5,470
	7129020012800	Pavator	h-om	7,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,95
77	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	45,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	4,10
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,40
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м)	buc	39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,40
	252210330484190	Гильзы для труб PE ф90мм L=0,2м	m	15,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м)	buc	23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,88
	252210330484075	Гильзы для труб PE ф75мм L=0,2м	m	6,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06

1	2	3	4	5
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02
80	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы для труб РЕ ф50мм L=0,2м)	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,88
	2522103304840 50	Гильзы для труб РЕ ф50мм L=0,2м	m	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
Total Колодцы.				
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6х0,7=4,2м2)		
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	12,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,48
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,53
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,22
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,59
83	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,008
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,02
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,46
	4100116202818	Apa	m3	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,18
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75
	1411122201700 000	Piatra sparta	m3	0,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,32
86	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,21
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,21
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6x0,7=4,2м2)				
		1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0,9=100м2)		
88	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,180

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,47
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,00
	4100116202818	Apa	m3	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,20
90	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,56
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111x0,9=100м2)				
		1.10. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5x0,7=2,45м2)		
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,03
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,06
92	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3	0,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,20

1	2	3	4	5
93	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,003
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,01
94	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)	m3	0,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня Н=0,10м)	m3	0,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,15
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00
96	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)(Бетон М350)	m2	2,450
	7123010010200	Betonist	h-om	0,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,10
	2663102100000350	Beton B350	m3	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03

1	2	3	4	5
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00
Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5x0,7=2,45m2)				
		1.11. Вывоз мусора.		
97	TsC03G1	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 autovehicule teren cat. III (Порпузка)	100 m3	0,100
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,26
98	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	16,410
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	1,74
Total Вывоз мусора.				
Cheltuieli directe				
Asigurare socială				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Retele exterioare de alimentare cu apă B1.				
		2. Монтажные работы		
99	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	8,16
	2874115821760	Șurub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,24
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	12,24
	1421102200525 1	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21
100	07-04-030-07	Pompă arteziană, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,000

1	2	3	4	5
		(Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235)		
	1	Muncitor	h-om	125,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34
Cheltuieli directe				
Asigurare sociale				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Celtuieli rejie				
Total				
Beneficul de deviz				
Total Монтажные работы				
		3. Оборудование.		
101	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	3,000
	5676877899890	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	3,06
102	Pret de piata	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235 ("SAER")(с шкафом управления)(с учетом пусконаладочных работ)	buc	1,000
	5676877899890 9999	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Colectarea materiale				
Total Оборудование.				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Aprovizionarea cu apă a sectorului 2 din
satul Mereșeni” localizat în s. Mereșeni,
r-nul Hîncești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-1

Conectarea consumatorilor.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Conectarea consumatorilor.		
		1.1. Земляные работы.		
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,30
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	104,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,84
	7137010011500	Electrician	h-om	12,48
4	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,104

1	2	3	4	5
		В основании колодцев до нормативной плотности)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,08
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,460
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,61
6	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,460
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,04
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,200
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	8,29
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	47,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,57
10	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	47,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,89
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	1,870

1	2	3	4	5
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,04
12	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,43
Total Земляные работы.				
		1.2. Трубопроводы и арматура.		
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2,0mm)(Uniplast)	m	450,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10
	2521216127112 5	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR17 PN10 D25x2.0mm	m	451,35
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ25мм)	m	450,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	45,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,50
15	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(φ25мм)	m	450,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,85
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,90

1	2	3	4	5
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой е/ф. с вн. резьбой d=90x3/4")	buc	71,000
	7212030022700	Sudor	h-om	71,00
	2523156713811 901	Отвод седловой е/ф с вн. резьбой d=90x3/4"	buc	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	56,80
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4")	buc	17,000
	7212030022700	Sudor	h-om	17,00
	2523156713811 7534	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф75x3/4"	buc	17,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,60
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф32x3/4")	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,60
	2523156713568 116334	Отвод седловой электрофузионный с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	90,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,50
	2523156713811 25	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	92,70
20	Pret de piata	Сигнальная лента	m	450,000
	2822456183011 1	Сигнальная лента	buc	459,00
Total Трубопроводы и арматура.				
		1.3. Водомерный узел-90шт		
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	400,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	140,00
	2523156713811 25	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	412,00
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4")	buc	90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,70
	2913124201700 15	Вентиль с внутренней резьбой ф 3/4"	buc	90,90
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф15)	buc	90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,20
	2913124204220	Обратный клапан ф15	buc	91,80
24	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	450,000
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	450,00
Total Водомерный узел-90шт				
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=39x0,4=15,6м2)		

1	2	3	4	5
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	78,000
	7123010010200	Betonist	h-om	22,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	22,93
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	1,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,76
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,85
27	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,028
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	1,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,72
	4100116202818	Apa	m3	0,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,66
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	2,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,77
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	1,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,18
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,78

1	2	3	4	5
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,06
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	15,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,78
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,08
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=39x0,4=15,6м2)				
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42x0,6=25,2м2)		
32	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,045
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	2,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,77
	4100116202818	Apa	m3	0,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,06
34	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,540

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,91
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=42x0,6=25,2м2)				
		1.6. Вывоз мусора.		
35	TsC03G1	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. III(Погрузка)	100 m3	0,038
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,10
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,720
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,71
Total Вывоз мусора.				
Cheltuieli directe				
Asigurare soziale				
Cheltueli de transport				
Colectarea materialelor				
Celtuiele directe				
Cheltuieli regie				
Total				
Benificul de deviz				
Total Conectarea consumatorilor.				
		2. Монтажные работы		
37	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм)	buc	90,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,00
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)	buc	90,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	207,00
39	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж колодца полиэтиленового утепленного для установки водомера ф550мм Н=1,2м)	buc	90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	198,00
Cheltuieli directe				
Asigurare sociale				
Cheltuieli directe				
Celtuieli rejie				
Total				
Beneficul de deviz				
Total Монтажные работы				
		3. Оборудование.		
40	Pret de piata	Водомер ф15мм	buc	90,000
	3320662511112 0000	Водомер ф15мм	buc	90,90
41	Pret de piata	Фильтр ф15mm	buc	90,000
	2924127306515	Фильтр ф15mm	buc	90,90
42	Pret de piata	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф550мм Н=1,2м	buc	90,000
	2522114733141 112	Колодец полиэтиленовый утепленный для установки водомера ф500мм h=1,2м	buc	91,80
Cheltuieli directe				
Colectarea materiale				
Total Оборудование.				

Total deviz:
Inclusiv salariu

