

**"Aprovizionarea cu apa a  
sectorului 2 din satul Mereseni"  
localizat in s. Mereseni, r-nul  
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare de apeduct B1**

**Valoarea de deviz 2 230 040,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa B1</b> <b>1.1. Земляные работы</b>				
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	100 m3	41,670	984,00 0,00	41 003,28 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	129,000	144,20 144,20	18 601,80 18 601,80
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	m3	109,000	93,10 93,10	10 147,90 10 147,90
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,119	1 084,96 617,39	129,11 73,47

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	100 m3	1,181	633,59 0,00	748,27 0,00
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	100 m3	1,181	1 079,98 0,00	1 275,46 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	200,770	48,76 0,00	9 789,54 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,181	217,20 25,20	256,51 29,76
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	m3	857,000	21,70 21,70	18 596,90 18 596,90
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	m3	857,000	60,90 60,90	52 191,30 52 191,30
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	100 m3	34,300	523,20 0,00	17 945,76 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	34,300	1 084,95 617,40	37 213,78 21 176,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			207 899,61
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>207 899,61 120 817,95</b>
		<b>1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой</b>				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,550	984,00 0,00	541,20 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,000	144,20 144,20	288,40 288,40
15	TsD01B	Imprăștierea 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	11,000	21,70 21,70	238,70 238,70
16	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	11,000	54,00 52,50	594,00 577,50
17	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	523,20 0,00	240,67 0,00
18	TsD05A	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 executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,460	1 084,93 617,39	499,07 284,00
		<i>Total</i>	lei			2 402,04
		<b>Total Входные и выходные</b>				<b>2 402,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>котлованы на переходах под дорогой Inclusiv salariu</b>				<b>1 388,60</b>
		<b>1.3. Трубопроводная арматура</b>				
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 обрезиненным клином d80mm)	buc	44,000	$\frac{1\,577,70}{38,50}$	$\frac{69\,418,80}{1\,694,00}$
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 фланцевая с обрезиненным клином d50mm)	buc	3,000	$\frac{1\,073,30}{38,50}$	$\frac{3\,219,90}{115,50}$
		<i>Total</i>	lei			72 638,70
		<b>Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu</b>				<b>72 638,70 1 809,50</b>
		<b>1.4. Фланцы</b>				
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 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	100,000	$\frac{373,37}{40,60}$	$\frac{37\,337,24}{4\,060,00}$
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 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	4,000	$\frac{317,75}{40,60}$	$\frac{1\,271,01}{162,40}$
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	$\frac{831,38}{62,30}$	$\frac{831,38}{62,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 439,63
		<b>Total Фланцы Inclusiv salariu</b>				<b>39 439,63 4 284,70</b>
		<b>1.5. Трубы и фасонные части</b>				
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 include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)	m	2 832,000	108,15 12,74	306 280,80 36 079,68
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	83,36 7,56	144 052,65 13 063,68
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	54,91 3,78	247,09 17,01
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	31,61 3,78	4 630,25 553,77
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d32- d75)	m	1 879,000	9,85 2,80	18 508,15 5 261,20
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	2 832,000	16,40	46 444,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d90x5,4)			4,90	13 876,80
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 (d90-d32)	m	4 711,000	0,54 0,29	2 529,81 1 352,06
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	2 069,30 62,30	8 277,20 249,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	2 047,30 62,30	6 141,90 186,90
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф90)	buc	2,000	613,10 70,00	1 226,20 140,00
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф75)	buc	4,000	561,59 70,00	2 246,36 280,00
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ)	buc	8,000	860,55 70,00	6 884,40 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый ф90x75)				
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x50)	buc	1,000	794,90 70,00	794,90 70,00
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc	59,000	165,67 70,00	9 774,53 4 130,00
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 (фтулка под фланец D75)	buc	38,000	150,52 70,00	5 719,76 2 660,00
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	136,59 56,00	546,36 224,00
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	buc	1,000	760,56 70,00	760,56 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Отвод седловой PE d90x32)				
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 d75x32)	buc	2,000	771,06 70,00	1 542,13 140,00
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 d90)	buc	5,000	292,93 70,00	1 464,65 350,00
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 d90)	buc	2,000	316,16 70,00	632,32 140,00
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 d75)	buc	2,000	577,75 70,00	1 155,50 140,00
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	buc	3,000	255,29 56,00	765,87 168,00



1	2	3	4	5	6	7
		(Заглушка PE d32)				
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 М150)	m <sup>3</sup>	0,630	1 754,54 276,49	1 105,36 174,19
47	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	4 711,000	1,00 0,00	4 711,00 0,00
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	76,22 72,10	228,66 216,30
49	Pret de piata	Указатель пожарных гидрантов (стоимость)	buc	3,000	54,00 0,00	162,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			576 833,21
		<b>Total Трубы и фасонные части Inklusiv salariu</b>				<b>576 833,21 80 102,79</b>
		<b>1.6. Переходы под авто-дорогами закрытым способом.(5шт)</b>				
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 Б=9,5м)	m	9,500	791,22 254,80	7 516,59 2 420,60
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 PE труб PN10 d140 Б=5,5м)	m	5,500	826,33 254,80	4 544,79 1 401,40
52	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N2 под	m	8,500	826,32 254,80	7 023,76 2 165,80

1	2	3	4	5	6	7
		автoдoрoгoй зaкpытым cпocoбoм- фyтляp из PE тpyб PN10 d140 Б=8,5м)				
53	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N2 под автoдoрoгoй зaкpытым cпocoбoм- фyтляp из PE тpyб PN10 d140 Б=9.0м)	m	9,000	826,32 254,80	7 436,92 2 293,20
54	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Переход N2 под автoдoрoгoй зaкpытым cпocoбoм- фyтляp из PE тpyб PN10 d140 Б=11.5м)	m	11,500	826,33 254,80	9 502,74 2 930,20
55	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 926,90 3 406,90	5 926,90 3 406,90
56	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (d140)	buc	4,000	6 439,50 3 685,50	25 758,00 14 742,00
		<i>Total</i>	lei			67 709,70
		<b>Total Переходы под авто-дoрoгaми зaкpытым cпocoбoм.(5шт) Inclusiv salariu</b>				<b>67 709,70 29 360,10</b>
		<b>1.7. Колодцы</b>				
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	m3	28,440	1 779,97 674,80	50 622,27 19 191,31
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	m3	1,820	3 584,45 1 060,50	6 523,70 1 930,11

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (с гидроизоляцией)(МК- 1,МК-2, МК-3)				
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	21,000	1 500,00 0,00	31 500,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	3,000	715,00 0,00	2 145,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6a	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9a	buc	2,000	715,00 0,00	1 430,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	21,000	1 400,00 0,00	29 400,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	21,000	1 400,00 0,00	29 400,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	3,000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	18,000	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-15-2	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ,0-1	buc	71,000	240,00 0,00	17 040,00 0,00
70	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	325,000	714,00 0,00	232 050,00 0,00
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	527,38 267,38	171,40 86,90
72	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	506,000	17,34 0,00	8 774,04 0,00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,506	527,39 267,39	266,86 135,30

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)				
74	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,000	1 309,09 0,00	31 418,16 0,00
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 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)	m2	177,500	91,54 73,50	16 249,23 13 046,25
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,470	753,02 98,00	4 119,02 536,06
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	166,68 6,30	7 600,42 287,28
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE d90мм L=0,2м)	buc	39,000	73,74 42,00	2 875,82 1 638,00
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы для труб PE d75мм L=0,2м)	buc	23,000	57,72 39,20	1 327,53 901,60
80	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы для труб PE d50мм L=0,2м)	buc	6,000	39,71 33,60	238,25 201,60
		<i>Total</i>	lei			509 866,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Колодцы Inclusiv salariu</b>				<b>509 866,70 37 954,41</b>
		<b>1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6X0,7=4,2M2)</b>				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,000	73,75 20,30	885,00 243,60
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,760	142,86 112,00	108,57 85,12
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	1 247,50 0,00	9,98 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	0,420	468,40 63,00	196,73 26,46
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,760	348,72 69,30	265,03 52,67
86	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,200	165,88 3,50	696,69 14,70
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,200	209,10 3,50	878,23 14,70
		<i>Total</i>	lei			3 040,23
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6X0,7=4,2M2) Inclusiv salariu</b>				<b>3 040,23 437,25</b>
		<b>1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111X0,9=100M2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 основания дороги)	100 m3	0,180	1 248,00 0,00	224,64 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	10,000	468,40 63,00	4 684,00 630,00
90	TsC54B k=0.5 mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	18,000	346,95 69,30	6 245,10 1 247,40
		<i>Total</i>	lei			11 153,74
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111X0,9=100M2) Inclusiv salariu</b>				<b>11 153,74 1 877,40</b>
		<b>1.10. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5X0,7=2,45M2)</b>				
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	73,75 20,30	516,25 142,10
92	DG06A aplicativ	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	437,80 295,40	109,45 73,85
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 дороги)	100 m3	0,003	1 246,67 0,00	3,74 0,00
94	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	0,250	589,00	147,25

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)			25,92	6,48
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	831,12 42,00	207,78 10,50
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	170,27 22,40	417,16 54,88
		<i>Total</i>	lei			1 401,63
		<b>Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5X0,7=2,45M2) Inclusiv salariu</b>				<b>1 401,63 287,81</b>
		<b>1.11. Вывоз мусора</b>				
97	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	0,100	1 248,00 0,00	124,80 0,00
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,410	48,76 0,00	800,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			924,97
		<b>Total Вывоз мусора Inclusiv salariu</b>				<b>924,97</b>
		<i>Total</i>	lei			1 493 310,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			66 796,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			37 602,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 597 710,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			159 771,00
		<i>Total</i>				1 757 481,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			52 724,43
		<b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa B1 Inklusiv salariu</b>				<b>1 810 205,46 278 320,51</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn= Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75м)	buc	3,000	282,21 190,40	846,63 571,20
100	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" (Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235 )	buc	1,000	22 775,38 8 750,00	22 775,38 8 750,00
		<i>Total</i>	lei			23 622,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 237,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				25 887,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 660,60
		<i>Total</i>				30 547,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			916,43
		<b>Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu</b>				<b>31 464,03 9 321,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
101	pret de piata	Пожарный гидрант d80, H=0,75м		3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
102	pret de piata	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235 ("SAER")(o шкафом управления)(с учетом пусконаладочных работ)		1,000	0,00 0,00	0,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			198,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 698,00</b>

		Total	lei	1 858 367,49
		TVA	20 %	371 673,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 230 040,99</b>
				<b>287 641,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Aprovizionarea cu apa a  
sectorului 2 din satul Mereseni"  
localizat in s. Mereseni, r-nul  
Hincesti**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de apeduct B1**

**Valoarea de deviz 2 230 040,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	125,0000	70,00	8 750,00
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	64,4400	70,00	4 510,80

3.	7122050013400	Zidar	h-om	168,6250	70,00	11 803,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,4325	70,00	590,27
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,9005	70,00	553,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,5240	70,00	316,68
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,1600	70,00	2 741,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	586,1120	70,00	41 027,84
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	491,8391	70,00	34 428,74
10.	7137010011500	Electrician	h-om	13,0800	70,00	915,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1744	70,00	222,20
12.	7212030022700	Sudor	h-om	129,6000	70,00	9 072,00
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	70,00	216,30
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	354,9900	70,00	24 849,30
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 761,8314	70,00	123 328,19
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	255,6800	70,00	17 897,60
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	90,4726	70,00	6 333,08
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2160	70,00	85,12
		<b>Total manopera</b>				<b>287 641,71</b>

### **Material:**

1.	101	Пожарный гидрант d80, H=0,75м	buc	3,0000	5 500,00	16 500,00
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	20,00	0,12
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50,00	0,05
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15,00	0,01
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	192,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	230,00
7.	102	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235	buc	1,0000	0,00	0,00
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,3279	2,20	137,12
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3948	2 100,00	829,08
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,5358	2 200,00	7 778,76
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	450,00	22,86
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,2517	450,00	3 263,26
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,4685	450,00	8 310,82
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,2007	350,00	4 270,25
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	686,4000	7,20	4 942,08
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,3892	36,00	266,01
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0074	4 000,00	29,60
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,6857	300,00	1 105,71
19.	2320156200901	Motorina	kg	5,9114	20,00	118,23
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,5424	16,50	1 576,45
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,3212	50,00	216,06
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 711,0000	1,00	4 711,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	108,1912	8,00	865,53
24.	25137366010080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	8,00	8,08
25.	25212167100032	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d32x3.0mm	m	146,9395	8,60	1 263,68
26.	25212167100050	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm	m	4,5135	30,00	135,40
27.	25212167100075	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm	m	1 733,1840	54,60	94 631,85
28.	25212167100090	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm	m	2 846,1600	74,00	210 615,84
29.	2521216716125	Teava de otel sau polietilena PE тpyб	m	9,5285	200,00	1 905,70

		PN10 d125 B=9,5м				
30.	2521216716140	Teava de otel sau polietilena PE труб PN10 d140 B=5,5м	m	5,5165	235,00	1 296,38
31.	2521216716141	Teava de otel sau polietilena PE труб PN10 d140 B=8,5м	m	8,5255	235,00	2 003,49
32.	2521216716142	Teava de otel sau polietilena PE труб PN10 d140 B=9.0м	m	9,0270	235,00	2 121,34
33.	2521216716143	Teava de otel sau polietilena PE труб PN10 d140 B=11.5м	m	11,5345	235,00	2 710,61
34.	25221033048450	Гильзы для труб PE d50мм L=0,2М	m	0,9000	30,00	27,00
35.	25221033048490	Гильзы для труб PE d90мм B=0,2мм	m	15,6000	74,00	1 154,40
36.	2522103304875	Гильзы для труб PE d75мм B=0,2м	m	6,9000	54,60	376,74
37.	25231567138150	Втулка под фланец D50	buc	4,0400	59,00	238,36
38.	25231567138175	Тройник PE полиэтиленовый d75	buc	4,0400	459,00	1 854,36
39.	25231567138190	Тройник PE полиэтиленовый d90	buc	2,0200	510,00	1 030,20
40.	25231567138190 1	Втулка под фланец D90	buc	59,5900	67,00	3 992,53
41.	25231567138190 2	Втулка под фланец D75	buc	38,3800	52,00	1 995,76
42.	25231567138190 3	Отвод седловой PE d90x32	buc	1,0100	656,00	662,56
43.	25231567138190 4	Отвод седловой PE d75x32	buc	2,0200	666,40	1 346,13
44.	25231567138190 5	Переходник PE полиэтиленовый ф90x50	buc	1,0100	690,00	696,90
45.	25231567138190 7	Переходник PE полиэтиленовый ф90x75	buc	8,0800	755,00	6 100,40
46.	25231567138191 3	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN10 d90	buc	5,0500	193,00	974,65
47.	25231567138192 3	Отвод полиэтиленовый PE 60* PN10 d90	buc	2,0200	216,00	436,32
48.	25231567138193 3	Заглушка PE d75	buc	2,0200	475,00	959,50
49.	2523156713832	Заглушка PE d32	buc	3,0300	129,00	390,87
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,4620	3,00	85,39
51.	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,0000	850,00	2 550,00
52.	2663102100050	Бетон на упоры марки M150	m3	0,6554	1 400,00	917,56
53.	2663102100350	Beton B350	m3	0,2474	1 400,00	346,36
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,2470	1 400,00	8 745,80
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1866	1 400,00	261,24
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3072	1 500,00	460,80
57.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	1,0650	1 500,00	1 597,50
58.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	1,0650	1 500,00	1 597,50
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0665	2 500,00	166,25
60.	28224561830121 001	Указатель пожарных гидрантов	buc	3,0000	54,00	162,00
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	856,9600	7,00	5 998,72
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	6,80	164,83
64.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	0,50	6,18
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,50	36,36
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	0,50	6,18
67.	2874117300050	Задвижка d=50mm	buc	3,1200	995,00	3 104,40
68.	2874117300080	Задвижка d=80mm	buc	45,7600	1 480,00	67 724,80
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,4571	20,00	49,15
70.	28752741101080	Тройник чугунный с пожарной подставкой d80	buc	3,0000	1 985,00	5 955,00

71.	2875274110180	Крест чугунный с пожарной подставкой d80	buc	4,0000	2 007,00	8 028,00
72.	28752741108050	Фланец чугунный переходной d80x50	buc	1,0000	697,00	697,00
73.	2875274428250	Flansa rotunda libera d50	buc	4,1200	205,00	844,60
74.	2875274428280	Flansa rotunda libera d80	buc	103,0000	259,00	26 677,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9849	15,00	29,77
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	612,7680	15,00	9 191,51
77.	4100126202818	Apa	m3	12,4820	15,00	187,23
78.	60	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	21,0000	1 500,00	31 500,00
79.	61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	3,0000	715,00	2 145,00
80.	62	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6a	buc	1,0000	715,00	715,00
81.	63	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	2,0000	715,00	1 430,00
82.	64	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	21,0000	1 400,00	29 400,00
83.	65	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	21,0000	1 400,00	29 400,00
84.	66	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3,0000	650,00	1 950,00
85.	67	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	18,0000	1 500,00	27 000,00
86.	68	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
87.	69	Inel de reazem КЦО-1	buc	71,0000	240,00	17 040,00
88.	70	Стремянки	buc	331,5000	700,00	232 050,00
89.	72	Соединительные элементы МС	buc	516,1200	17,00	8 774,04
90.	74	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	24,0000	1 309,09	31 418,16
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>957 271,38</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	480,00	13 603,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,2556	45,00	551,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,4220	125,00	1 177,75
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	150,00	30,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	103,4000	35,00	3 619,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1775	15,00	2,66
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	182,5800	46,00	8 398,68
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0370	480,00	17,76
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0391	480,00	18,76
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4903	480,00	715,34
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0391	585,00	22,88
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,9648	480,00	43 183,10
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,4473	480,00	18 934,70
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4724	480,00	226,75
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	64,4400	360,00	23 198,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3780	36,00	13,61
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5890	28,00	16,49
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	28,00	5,60
19.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0368	36,00	1,32
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3550	15,00	5,32
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	362,3928	45,00	16 307,67

22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3458	45,00	15,56
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,5860	150,00	837,90
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	80,00	144,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	188,4400	480,00	90 451,20
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,5816	350,00	19 803,56
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,0211	460,00	10 589,71
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,9820	185,00	36 626,66
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>288 519,08</b>

Total	lei	1 858 367,49
TVA	20 %	371 673,50

**Total deviz:**

**2 230 040,99**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect "Aprovizionarea cu apa a sectorului 2 din Investitor satul Mereseni" localizat in s. Mereseni, r-nul Hincesti**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele exterioare de alimentare cu apa B1</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
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	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 003,28
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 601,80
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	m3			93,10 ----- 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 147,90
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 084,96 ----- 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,11
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	100 m3			633,59 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	480,00	633,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,27
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	100 m3			1 079,98 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 079,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,46
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,76 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	460,00	48,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 789,54
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,20 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,51
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	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 596,90
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	m3			60,90 ----- 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 191,30
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	100 m3			523,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 945,76

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 084,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 213,78
		<b>1.2. Входные и выходные котлованы на переходах под дорогой</b>				
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	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,20
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
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	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,70
16	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			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,00
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	100 m3			523,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,67
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 084,93 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,07
		<b>1.3. Трубопродная арматура</b>				
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 обрешиненным клином d80mm)	buc			1 577,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300080	Задвижка d=80mm	buc	1,0000	1 480,00	1 539,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 418,80
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 фланцевая с обрешиненным клином d50mm)	buc			1 073,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300050	Задвижка d=50mm	buc	1,0000	995,00	1 034,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 219,90
		<b>1.4. Фланцы</b>				
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 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			373,37 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428280	Flansa rotunda libera d80	buc	1,0000	259,00	266,77
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 337,24
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 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			317,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428250	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	205,00	211,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,01
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			831,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741108050	Фланец чугунный переходной d80x50	buc	1,0000	697,00	697,00
	25137366010080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,38
		<b>1.5. Трубы и фасонные части</b>				
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 include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm)(без учета сигнальной ленты)	m			108,15 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100090	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d90x5.4mm	m	1,0050	74,00	74,37
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306 280,80
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			83,36 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100075	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d75x4,5mm	m	1,0030	54,60	54,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 052,65
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			54,91 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100050	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d50x3mm	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,09
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			31,61 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100032	Teava PE 100 SDR 17 PN10 d32x3.0mm	m	1,0030	8,60	8,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 630,25
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d32- d75)	m			9,85 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 508,15
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d90x5,4)	m			16,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 444,80
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 (d90-d32)	m			0,54 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 529,81
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			2 069,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110180	Крест чугунный с пожарной подставкой d80	buc	1,0000	2 007,00	2 007,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 277,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 047,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101080	Тройник чугунный с пожарной подставкой d80	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 141,90
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			613,10 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф90)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138190	Тройник РЕ полиэтиленовый d90	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 226,20
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ полиэтиленовый ф75)	buc			561,59 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138175	Тройник РЕ полиэтиленовый d75	buc	1,0100	459,00	463,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,36
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x75)	buc			860,55 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381907	Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x75	buc	1,0100	755,00	762,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 884,40
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x50)	buc			794,90 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381905	Переходник РЕ полиэтиленовый ф90x50	buc	1,0100	690,00	696,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,90
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D90)	buc			165,67 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381901	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	67,00	67,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 774,53
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 (фтулка под фланец D75)	buc			150,52 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381902	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 719,76

1	2	3	4	5	6	7
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			136,59 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138150	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	59,00	59,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,36
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 d90x32)	buc			760,56 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381903	Отвод седловой PE d90x32	buc	1,0100	656,00	662,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,56
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 d75x32)	buc			771,06 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381904	Отвод седловой PE d75x32	buc	1,0100	666,40	673,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 542,13
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 d90)	buc			292,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381913	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN10 d90	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,65
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 d90)	buc			316,16 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381923	Отвод полиэтиленовый PE 60* PN10 d90	buc	1,0100	216,00	218,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,32
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 d75)	buc			577,75 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381933	Заглушка PE d75	buc	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Апарат de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,50
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 d32)	buc			255,29 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713832	Заглушка PE d32	buc	1,0100	129,00	130,29
	2940600003015	Апарат de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,87
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 опоры марки М150)	m3			1 754,54 276,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100050	Бетон на опоры марки М150	m3	1,0250	1 400,00	1 456,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,36
47	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			76,22 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,66
49	Pret de piata	Указатель пожарных гидрантов (стоимость)	buc			54,00 0,00
	282245618301210 01	Указатель пожарных гидрантов	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
		<b>1.6. Переходы под авто-дорогами закрытым способом.(5шт)</b>				
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 Б=9,5м)	m			791,22 254,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2521216716125	Teava de otel sau polietilena PE труб PN10 d125 Б=9,5м	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Ара	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	7,20	112,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	360,00	219,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 516,59
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 PE труб PN10 d140 Б=5,5м)	m			826,33 254,80

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2521216716140	Teava de otel sau polietilena PE trub PN10 d140 B=5,5M	m	1,0030	235,00	235,71
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	7,20	112,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	360,00	219,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 544,79
52	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 PE труб PN10 d140 B=8,5M)	m			826,32 254,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2521216716141	Teava de otel sau polietilena PE trub PN10 d140 B=8,5M	m	1,0030	235,00	235,70
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	7,20	112,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	360,00	219,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 023,76
53	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 PE труб PN10 d140 B=9.0M)	m			826,32 254,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2521216716142	Teava de otel sau polietilena PE trub PN10 d140 B=9.0M	m	1,0030	235,00	235,70
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	7,20	112,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	360,00	219,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 436,92
54	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 PE труб PN10 d140 B=11.5M)	m			826,33 254,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2521216716143	Teava de otel sau polietilena PE trub PN10 d140 B=11.5M	m	1,0030	235,00	235,71
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	7,20	112,32
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	360,00	219,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 502,74
55	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 926,90 3 406,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	360,00	2 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 926,90
56	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (d140)	buc			6 439,50 3 685,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	70,00	3 150,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	70,00	535,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	360,00	2 754,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 758,00
		<b>1.7. Колодцы</b>				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 779,97 674,80

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 622,27
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 (c гидроизоляции)(МК- 1,МК-2, МК-3)	m3			3 584,45 ----- 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 400,00	386,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 400,00	143,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	16,50	866,18
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	4,0000	36,00	146,16
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,20	75,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 523,70
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc			850,00 ----- 0,00
	2661126433101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 500,00 ----- 0,00
	60	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 500,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			715,00 ----- 0,00
	61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 145,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6a	buc			715,00 ----- 0,00
	62	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6a	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9a	buc			715,00 ----- 0,00
	63	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			1 400,00 ----- 0,00
	64	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 400,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 400,00 ----- 0,00
	65	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 400,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-2				0,00
	66	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 500,00
						0,00
	67	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП2-15-2	buc			1 500,00
						0,00
	68	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ,0-1	buc			240,00
						0,00
	69	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 040,00
70	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			714,00
						0,00
	70	Стремянки	buc	1,0200	700,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232 050,00
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			527,38
						267,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,40
72	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			17,34
						0,00
	72	Соединительные элементы МС	buc	1,0200	17,00	17,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 774,04
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			527,39
						267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,86
74	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 309,09
						0,00
	74	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 309,09	1 309,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 418,16
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 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)	m2			91,54
						73,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	1 500,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 249,23
76	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			753,02 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	480,00	83,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 119,02
77	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			166,68 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	480,00	4,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 600,42
78	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы для труб PE d90мм L=0,2м)	buc			73,74 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	25221033048490	Гильзы для труб PE d90мм б=0,2мм	m	0,4000	74,00	29,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 875,82
79	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы для труб PE d75мм L=0,2м)	buc			57,72 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	25221033048475	Гильзы для труб PE d75мм б=0,2м	m	0,3000	54,60	16,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,53
80	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы для труб PE d50мм L=0,2М)	buc			39,71 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
	25221033048450	Гильзы для труб PE d50мм L=0,2М	m	0,1500	30,00	4,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,25
		<b>1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=6X0,7=4,2M2)</b>				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,75 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			142,86 112,00



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,57
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			1 247,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,98
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			468,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,73
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			348,72 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5790	450,00	260,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,03
86	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,88 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	585,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,69
87	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			209,10 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	585,00	3,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,23
		<b>1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=111X0,9=100M2)</b>				
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 основания дороги)	100 m3			1 248,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,64
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			468,40

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 684,00
90	TsC54B k=0.5 mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			346,95
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	450,00	258,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 245,10
		<b>1.10. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=3,5X0,7=2,45M2)</b>				
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			73,75
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,25
92	DG06A aplicativ	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			437,80
						295,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	28,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,45
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 246,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 246,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,74
94	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка H=10cm)	m3			589,00
						25,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,25
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogrire (Устройство основания из щебня H=0,10m)	m3			831,12
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,44

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,78
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			170,27 22,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2663102100350	Beton B350	m3	0,1010	1 400,00	141,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	350,00	5,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,18
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	36,00	0,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	185,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,16
		<b>1.11. Вывоз мусора</b>				
97	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			1 248,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,80
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	460,00	48,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,17
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
99	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75м)	buc			282,21 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,80	54,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,63
100	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235" (Помпа pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235 )	buc			22 775,38 8 750,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	70,00	8 750,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0060	20,00	0,12
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50,00	0,05
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	15,00	0,01
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	230,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	480,00	13 603,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 775,38
		<b>3. Utilaj</b>				
101	pret de piata	Пожарный гидрант d80, H=0,75м				5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101	Пожарный гидрант d80, H=0,75м	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
102	pret de piata	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235 ("SAER")(o шкафом управления)(с учетом пусконаладочных работ)				0,00
						0,00
	102	Pompa pentru sonda arteziana existenta NR 151 A 36,11 kW,Q=10m3/h H=235	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.