

**Extinderea rețelelor de apeduct
a s. Morenii Noi, r-nul Ungheni
(6-2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de apeduct Zona 2

Valoarea de deviz 1 558 804,99 lei

Intocmit in prețuri curente 03.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Rețele exterioare de apeduct Zona 2				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	51,4400	820,00	42 180,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	159,0000	175,04	27 831,07
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	54,6000	113,01	6 170,35
4	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	0,0400	1 269,00	50,76
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu	100 m3	0,4700	528,00	248,16

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
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	0,4700	900,00	423,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,5000	9,82	790,85
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	190,60	89,58
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	1 081,0000	26,34	28 474,30
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	1 081,0000	73,92	79 911,74
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	41,9300	436,00	18 281,48
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	100 m3	41,9300	1 268,94	53 206,47
		<i>Total</i>	lei			257 658,56
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				257 658,56 173 855,65
		1.2. Трубопроводная ар-ра				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,0000	1 346,74	2 693,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 d=80mm				
14	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 d=65mm	buc	11,0000	1 346,73	14 814,07
15	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 d=50mm	buc	4,0000	1 294,73	5 178,93
		<i>Total</i>	lei			22 686,47
		Total Трубопроводная ар-ра Inclusiv salariu				22 686,47 794,47
		1.3. Фланцы				
16	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	1,0000	408,21	408,21
17	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 d75мм	buc	8,0000	408,21	3 265,65
18	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	buc	10,0000	405,61	4 056,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm Фланец ст. свободный d65мм				
19	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	12,0000	362,66	4 351,92
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Фланец переходной ф75x65	buc	3,0000	864,55	2 593,66
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Фланец переходной ф65x50	buc	1,0000	864,55	864,55
		<i>Total</i>	lei			15 540,05
		Total Фланцы Inclusiv salariu				15 540,05 2 241,51
		1.4. Трубы и фасонные части.				
22	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 PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm fara banda de signalizare	m	3,5000	130,70	457,44
23	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 PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m	1 961,0000	99,03	194 200,09
24	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	m	2 250,5000	77,94	175 396,41

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm				
25	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 PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m	1 796,0000	54,25	97 425,42
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d90	m	3,5000	17,45	61,07
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d75	m	1 961,0000	10,40	20 392,05
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d63,	m	2 250,5000	10,40	23 402,50
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ,d50	m	1 796,0000	10,40	18 676,24
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	m	3,5000	0,49	1,70
31	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 d75	m	1 961,0000	0,49	953,00
32	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 d63	m	2 250,5000	0,49	1 093,69

1	2	3	4	5	6	7
33	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 d50	m	1 796,0000	0,49	872,82
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. Втулка под фланец Д90	buc	1,0000	240,36	240,36
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. Втулка под фланец Д75	buc	15,0000	231,10	3 466,50
36	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 D63	buc	3,0000	308,79	926,36
37	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	18,0000	209,30	3 767,42
38	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.	buc	1,0000	441,61	441,61

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник РЕ д50				
39	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 переходной РЕ д90х75	buc	2,0000	1 397,22	2 794,45
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной РЕ д75х50	buc	5,0000	1 144,30	5 721,51
41	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 РЕ ф65	buc	2,0000	355,75	711,50
42	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 РЕ ф50)	buc	7,0000	296,83	2 077,79
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	695,70	695,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Муфта переходная PE ф75х63)				
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE d90х4"	buc	1,0000	649,40	649,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод седловой с внутренней резьбой ф75х1 1/4	buc	4,0000	100,01	400,04
46	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 полиэтиленовый PE 90* PN16 d90	buc	1,0000	580,81	580,81
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5000	1 643,50	821,75
48	pretul firmei	Сигнальная лента	m	6 011,0000	1,00	6 011,00
		Total	lei			562 238,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				562 238,63 63 990,57
		1.5. Колодцы				
49	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	9,7100	1 946,25	18 898,04
50	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 колодец МК-1 МК-2 с гидроизоляция.	m3	1,5200	4 740,59	7 205,69
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	625,00	1 250,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15 (0,38 m3)	put	7,0000	1 300,00	9 100,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИД10-6	put	1,0000	550,00	550,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИД10-9	put	1,0000	680,00	680,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КИД10-9a	put	2,0000	680,00	1 360,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД15 -6	put	7,0000	850,00	5 950,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД15 -9a	put	7,0000	1 250,00	8 750,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put	2,0000	625,00	1 250,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15--2	put	7,0000	1 300,00	9 100,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	put	25,0000	215,00	5 375,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-7-3	put	2,0000	325,00	650,00
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1600	4 452,87	712,46
63	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip t	buc	9,0000	1 800,00	16 200,00
64	pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	157,1400	27,50	4 321,35
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	657,37	105,18
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1600	657,37	105,18
67	pret de piata	Стоимость закладных деталей МК	kg	260,0000	12,00	3 120,00
68	pret de piata	Стоимость закладных деталей МК	kg	260,0000	12,00	3 120,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	671,42	174,57

1	2	3	4	5	6	7
70	CF07C1	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 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	65,7900	79,42	5 225,29
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,0500	570,00	1 168,51
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	17,1000	151,88	2 597,15
		<i>Total</i>	lei			106 968,42
		Total Колодцы Inclusiv salariu				106 968,42 15 298,21
		1.6. Разборка и восстановлении асф.бетонного покрытия дороги 1.6.1. Разборка и восстановление асфальт.бетонного покрытия дороги S=4x0,7=2,8m2				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	52,54	420,28
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,2200	187,45	41,24
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0100	940,00	9,40
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2800	373,46	104,57
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	474,12	237,06

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)				
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,8000	150,00	420,00
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2,8000	183,11	512,71
		<i>Total</i>	lei			1 745,26
		Total Разборка и восстановление асфальт.бетонного покрытия дороги S=4x0,7=2,8m2 Inclusiv salariu				1 745,26 314,31
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S= 1174,5x0,7=822,15m2				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,4800	940,00	1 391,20
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,2200	373,47	30 706,95
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	148,0000	289,12	42 789,80
		<i>Total</i>	lei			74 887,95
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S= 1174,5x0,7=822,15m2 Inclusiv salariu				74 887,95 18 737,41
		1.6.3. 3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45m2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,0000	52,53	367,74

1	2	3	4	5	6	7
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3700	187,49	69,37
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2500	373,48	93,37
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,3700	289,16	106,99
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	2,4500	370,53	907,81
		<i>Total</i>	lei			1 545,28
		Total 3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2 Inklusiv salariu				1 545,28 402,09
		1.6.4. Вывоз мусора.				
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	100 m3	0,7500	1 040,00	780,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,0000	9,82	1 178,88
		<i>Total</i>	lei			1 958,88
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				1 958,88
		<i>Total</i>	lei			80 137,37
		Total Разборка и восстановлении асф.бетонного покрытия дороги Inklusiv salariu				80 137,37 19 453,81
		<i>Total</i>	lei			1 045 229,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			66 152,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			22 847,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 134 229,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			90 738,38
		<i>Beneficiu</i>	4 %			48 998,73
		<i>Total</i>				1 273 966,80
		Total Retele exterioare de apeduct Zona 2 Inclusiv salariu				1 273 966,80 275 634,22
		2. Монтажные работы				
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari deflanse, masa, kg, pina la: 1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc	2,0000	180,67	361,34
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра	buc	4,0000	34,83	139,33
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" filtru d40mm	buc	2,0000	195,43	390,86
93	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый д75мм	buc	3,0000	207,60	622,80
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый д50мм	buc	2,0000	207,60	415,20
		<i>Total</i>	lei			1 929,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			424,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6,42
		<i>Total</i>				2 360,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 344,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			148,20
		<i>Total</i>				3 853,22
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 853,22 1 769,07
		3. Оборудование				
95	pret de piata	Регулятор давления фланцевый 'Ф50мм("Tehnotitan")	buc	2,0000	5 228,33	10 456,66
96	pret de piata	Манометр	buc	4,0000	271,67	1 086,68
97	pret de piata	Filtru d40mm	buc	1,0000	306,25	306,25
98	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый д75мм	buc	3,0000	1 916,67	5 750,01
99	pret de piata	Крест чугунный фланцевый д65мм	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
		<i>Total</i>	lei			20 932,94
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			251,20
		<i>Total</i>				21 184,14
		Total Оборудование Inclusiv salariu				21 184,14

		Total	lei	1 299 004,16
		TVA	20 %	259 800,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 558 804,99

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
a s. Morenii Noi, r-nul Ungheni
(6-2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 558 804,99 lei

Intocmit in prețuri curente 03.01.2025

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,0593	84,97	4 253,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,4210	84,97	800,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8700	84,97	243,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8680	84,97	158,73
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,86
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	370,7495	84,97	31 502,59
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	311,9346	84,97	26 505,08
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6,5520	84,97	556,72
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2156	84,97	188,25
12.	7212030022700	Sudor	h-om	50,8000	84,97	4 316,48
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 261,4359	84,97	192 154,21
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,4255	84,97	12 781,65
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,9779	84,97	2 972,07
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0912	84,97	92,72
		Total manopera				277 403,29

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
2.	1019892	Garnituri din paronit d50	kg	0,0840	82,37	6,92
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,0541	2,00	104,11
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,2632	1 850,00	486,92
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4129	2 000,00	2 825,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	320,00	833,12
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,5094	320,00	28 323,01
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	320,00	117,73
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,4239	250,00	22 855,97
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0147	1 600,00	23,52
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,3675	1 600,00	588,00
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,1712	87,50	539,98

13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	87,50	2,10
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	3 900,00	24,18
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3678	200,00	273,56
16.	213524538679	Filtru d40mm	buc	1,0000	306,25	306,25
17.	2320156200901	Motorina	kg	4,9370	25,00	123,42
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0936	39,00	3,65
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,7936	28,75	2 294,07
20.	234346658	Costul capacelor din fonta tip t	buc	9,0000	1 800,00	16 200,00
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,0160	64,00	193,03
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	26,59	1,28
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 128,8800	1,00	8 128,88
24.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	12,4836	25,00	312,09
25.	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	19,9475	27,50	548,55
26.	2513736601075	Garnituri cauciuc cu insertii 75	buc	8,3224	30,00	249,67
27.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0403	30,00	31,21
28.	25212167100011 25	Teava PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m	1 966,8830	79,20	155 777,13
29.	25212167100012 8	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm	m	3,5175	114,66	403,32
30.	25212167100012 9	Teava PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm	m	2 257,2515	63,82	144 057,79
31.	25212167100013 0	Teava PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m	1 801,3880	40,20	72 415,80
32.	25231567131170	(Муфта переходная PE d90x4"	buc	1,0100	499,16	504,15
33.	25231567138109	Втулка под фланец D50	buc	18,1800	57,50	1 045,35
34.	25231567138114 5	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	94,17	95,11
35.	25231567138114 57	Тройник переходной PE d75x50	buc	5,0500	989,16	4 995,26
36.	25231567138114 6	Втулка под фланец D75	buc	15,1500	85,00	1 287,75
37.	25231567138117	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc	4,1200	49,25	202,91
38.	25231567138117 10	(Муфта переходная PE ф63x50	buc	1,0100	545,00	550,45
39.	25231567138117 3	Отвод полиетиленовый PE 90* PN16 d90	buc	1,0100	431,25	435,56
40.	25231567138139	Тройник PE d50мм	buc	1,0100	287,50	290,38
41.	25231567138141	Втулка под фланец D63	buc	3,0300	156,00	472,68
42.	25231567138145 6	Тройник переходной PE d90x75	buc	2,0200	1 239,58	2 503,95
43.	25231567138146	Заглушка PE ф50)	buc	7,0700	144,16	1 019,21
44.	25231567138149	Заглушка PE ф65	buc	2,0200	202,50	409,05
45.	25364768944	Крест чугунный фланцевый d65мм	buc	2,0000	1 666,67	3 333,34
46.	253647689651	Тройник чугунный фланцевый d75мм	buc	3,0000	1 916,67	5 750,01
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,0400	9,00	567,36
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,4100	2,30	219,44
49.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
50.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	25,0000	215,00	5 375,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	325,00	650,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	625,00	1 250,00
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
54.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23	buc	2,0000	680,00	1 360,00

		m3)				
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	625,00	1 250,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
58.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,0000	850,00	5 950,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3809	1 300,00	3 095,17
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1558	1 350,00	210,33
62.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0384	1 200,00	46,08
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1140	1 200,00	136,80
64.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3947	1 200,00	473,64
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0525	3 000,00	157,50
66.	28712527732439 8	Манометр	buc	4,0000	271,67	1 086,68
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	255,4400	8,00	2 043,52
68.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d=80mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
69.	28741173000003	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d=50mm	buc	4,1600	1 200,00	4 992,00
70.	28741173000651	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином d=65mm	buc	11,4400	1 250,00	14 300,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9119	19,80	18,05
72.	28752741100125	Фланец переходной d65x50	buc	1,0500	625,67	656,95
73.	2875274110025	Фланец переходной d75x65	buc	3,1500	625,67	1 970,86
74.	28752742100000 22	Стремянки	kg	157,1400	27,50	4 321,35
75.	28752742100033	Стоимость закладных деталей МК	kg	520,0000	12,00	6 240,00
76.	28752744282022	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0300	254,17	261,80
77.	28752744282024	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,3600	215,00	2 657,40
78.	28752744282029 2	Фланец ст. свободный ф75мм	buc	8,2400	254,17	2 094,36
79.	2875274428265	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	10,3000	254,17	2 617,95
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000	10,00	6,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	10,00	1,37
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	601,2750	10,00	6 012,75
83.	4100126202818	Apa	m3	8,3250	10,00	83,25
84.	66649932025121 150	Регулятор давления фланцевый "после себя" Ф50мм("Tehnotitan")	buc	2,0000	5 228,33	10 456,66
		Total materiale de constructii				615 140,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,2804	50,00	4 864,02
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,0220	68,80	827,11
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0640	400,00	25,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,4000	75,35	2 968,79
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,3000	10,00	2 403,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0113	400,00	4,52
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5,3900	21,30	114,81
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20	h-ut	0,0564	215,40	12,15

		cp)				
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0260	256,60	6,67
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5315	256,60	136,38
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0260	425,00	11,05
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,9610	400,00	44 784,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,3241	400,00	18 529,64
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1880	400,00	75,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	21,20	6,36
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4573	56,60	25,88
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0564	42,35	2,39
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0564	68,32	3,85
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	436,0683	50,00	21 803,42
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2888	83,27	24,05
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,4100	57,80	254,90
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,6000	63,40	1 179,24
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,3490	223,42	53 698,77
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,3261	400,00	8 530,44
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	400,00	50,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,1554	320,00	1 969,73
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,4174	200,00	36 083,48
		Total utilaje de construcții				198 395,85

Total	lei	1 299 004,16
TVA	20 %	259 800,83

Total deviz:

1 558 804,99

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct a s. Morenii Noi, r-nul Ungheni (6-2021-HB)

Investitor Primaria s. Morenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct Zona 2				
		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	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			42 180,80
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			27 831,07
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			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			6 170,35
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			1 269,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			50,76
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			528,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			248,16
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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			423,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			790,85
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			89,58
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			28 474,30
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			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Total</i>	lei			79 911,74
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			18 281,48
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	100 m3			1 268,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			53 206,47
		1.2. Трубопроводная ар-ра				
13	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 чугуннаяфланцевая с обрезаемымклином d=80mm	buc			1 346,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	28741173000001	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезаемымклином d=80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 693,47
14	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 чугуннаяфланцевая с обрезаемымклином d=65mm	buc			1 346,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000651	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезаемымклином d=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			14 814,07
15	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 чугуннаяфланцевая с обрезаемымклином d=50mm	buc			1 294,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000003	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезаемымклином d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 178,93
		1.3. Фланцы				
16	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			408,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282022	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			408,21
17	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 d75мм	buc			408,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820292	Фланец ст. свободный ф75мм	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601075	Garnituri cauciuc cu insertii 75	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			3 265,65
18	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 d65мм	buc			405,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428265	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	254,17	261,80
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	27,50	28,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			4 056,06
19	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			362,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282024	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
		<i>Total</i>	lei			4 351,92
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Фланец переходной ф75x65	buc			864,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110025	Фланец переходной d75x65	buc	1,0000	625,67	656,95
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	27,50	29,16
		<i>Total</i>	lei			2 593,66
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Фланец переходной ф65x50	buc			864,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	28752741100125	Фланец переходной d65x50	buc	1,0000	625,67	656,95
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	27,50	29,16
		<i>Total</i>	lei			864,55
		1.4. Трубы и фасонные части.				
22	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 PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm fara banda de signalizare	m			130,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000128	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d90x8,2mm	m	1,0050	114,66	115,23
		Total	lei			457,44
23	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 PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m			99,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001125	Teava PE100 SDR11 PN16 d75x6,8	m	1,0030	79,20	79,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			194 200,09
24	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 PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm	m			77,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000129	Teava PE100 SDR11 PN16 d63x5,8mm	m	1,0030	63,82	64,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			175 396,41
25	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 PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m			54,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000130	Teava PE100 SDR11 PN16 d50x4,6mm	m	1,0030	40,20	40,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	223,42	8,94
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			97 425,42
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d90	m			17,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			61,07
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d75	m			10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			20 392,05
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei d63,	m			10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			23 402,50
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			10,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ,d50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18 676,24
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	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			1,70
31	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 d75	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			953,00
32	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 d63	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 093,69
33	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 d50	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			872,82
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. Втулка под фланец Д90	buc			240,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381145	Втулка под фланец Д90	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			240,36
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. Втулка под фланец Д75	buc			231,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381146	Втулка под фланец Д75	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			3 466,50
36	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 D63	buc			308,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138141	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			926,36
37	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			209,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138109	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		<i>Total</i>	lei			3 767,42
38	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 Тройник PE д50	buc			441,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138139	Тройник PE д50мм	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		<i>Total</i>	lei			441,61
39	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 переходной PE д90х75	buc			1 397,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381456	Тройник переходной PE д90х75	buc	1,0100	1 239,58	1 251,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			2 794,45
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходной PE д75ч50	buc			1 144,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811457	Тройник переходной PE д75х50	buc	1,0100	989,16	999,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		<i>Total</i>	lei			5 721,51
41	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 ф65	buc			355,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138149	Заклушка PE ф65	buc	1,0100	202,50	204,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		<i>Total</i>	lei			711,50
42	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,	buc			296,83

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка PE ф50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138146	Заглушка PE ф50)	buc	1,0100	144,16	145,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	63,40	38,04
		Total	lei			2 077,79
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE ф75x63)	buc			695,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811710	(Муфта переходная PE ф63x50	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			695,70
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная PE d90x4"	buc			649,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567131170	(Муфта переходная PE d90x4"	buc	1,0100	499,16	504,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			649,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc			100,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138117	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4	buc	1,0300	49,25	50,73
		Total	lei			400,04
46	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 полиетиленовый PE 90* PN16 d90	buc			580,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381173	Отвод полиетиленовый PE 90* PN16 d90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
		Total	lei			580,81
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 643,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	438,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			821,75
48	pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 011,00
		1.5. Колодцы				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 946,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			18 898,04
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana колодец МК-1 МК-2 с гидроизоляция.	m3			4 740,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	358,87
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 350,00	138,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	28,75	1 509,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 900,00	15,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	872,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	83,27	15,82
		<i>Total</i>	lei			7 205,69
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15 (0,38 m3)	put			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			9 100,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-6	put			550,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-9	put			680,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ10-9a	put			680,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	put			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, КИ15 -6				
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			5 950,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИ15 -9a	put			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			8 750,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КИП1-10-2	put			625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			1 250,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИП2-15--2	put			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			9 100,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИО-1	put			215,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			5 375,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КИ-7-3	put			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			650,00
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			4 452,87
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	9,00	3 546,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			712,46
63	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip t	buc			1 800,00
	234346658	Costul capacelor din fonta tip t	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			16 200,00
64	pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			27,50
	287527421000002 2	Стремянки	kg	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			4 321,35
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			657,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,81
		Total	lei			105,18
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			657,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,81
		Total	lei			105,18
67	pret de piata	Стоимость закладных деталей МК	kg			12,00
	28752742100033	Стоимость закладных деталей МК	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			3 120,00

1	2	3	4	5	6	7
68	pret de piata	Стоимость закладных деталей МК	kg			12,00
	28752742100033	Стоимость закладных деталей МК	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			3 120,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
		Total	lei			174,57
70	CF07C1	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 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			79,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
		Total	lei			5 225,29
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			570,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	256,60	44,65
		Total	lei			1 168,51
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			151,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,60	2,23
		Total	lei			2 597,15
		1.6. Разборка и восстановлении асф.бетонного покрытия дороги				
		1.6.1. Разборка и восстановление асфальт.бетонного покрытия дороги S=4x0,7=2,8m2				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	57,80	16,99
		Total	lei			420,28
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,60	43,86
		Total	lei			41,24
75	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			940,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			9,40
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			104,57
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			474,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			237,06
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			150,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	256,60	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	256,60	1,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	425,00	1,70
		Total	lei			420,00
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			183,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	256,60	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,60	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	425,00	2,25
		Total	lei			512,71
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S= 1174,5x0,7=822,15m2				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			1 391,20
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			30 706,95
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			289,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	320,00	184,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			42 789,80
		1.6.3. 3. Разборка и				

1	2	3	4	5	6	7
		восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45m2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	57,80	16,99
		<i>Total</i>	lei			367,74
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,60	43,86
		<i>Total</i>	lei			69,37
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			93,37
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			289,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	320,00	184,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			106,99
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			370,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 600,00	240,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	68,32	1,57
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	215,40	4,96
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	42,35	0,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	223,42	4,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	21,30	46,86
		<i>Total</i>	lei			907,81
		1.6.4. Вывоз мусора.				
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	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			1 178,88
		2. Монтажные работы				
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari deflanse, masa, kg, pina la:1,5(Монтаж регулятора давления фланцевого Ф50мм)	buc			180,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,00	2,17
	1019892	Garnituri din paronit d50	kg	0,0420	82,37	3,46
		<i>Total</i>	lei			361,34
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра	buc			34,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,50	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,59	0,32
		<i>Total</i>	lei			139,33
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" filtru d40mm	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<i>Total</i>	lei			390,86
93	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый д75мм	buc			207,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	27,50	29,16
		<i>Total</i>	lei			622,80
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый д50мм	buc			207,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	27,50	29,16
		<i>Total</i>	lei			415,20
		3. Оборудование				
95	pret de piata	Регулятор давления фланцевый 'Ф50мм("Tehnotitan")	buc			5 228,33
	666499320251211 50	Регулятор давления фланцевый "после себя" Ф50мм("Tehnotitan")	buc	1,0000	5 228,33	5 228,33
		<i>Total</i>	lei			10 456,66
96	pret de piata	Манометр	buc			271,67
	287125277324398	Манометр	buc	1,0000	271,67	271,67
		<i>Total</i>	lei			1 086,68
97	pret de piata	Filtru d40mm	buc			306,25
	213524538679	Filtru d40mm	buc	1,0000	306,25	306,25
		<i>Total</i>	lei			306,25
98	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый д75мм	buc			1 916,67
	253647689651	Тройник чугунный фланцевый д75мм	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
		<i>Total</i>	lei			5 750,01
99	pret de piata	Крест чугунный фланцевый д65мм	buc			1 666,67
	25364768944	Крест чугунный фланцевый д65мм	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Total</i>	lei			3 333,34

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.