

**Extinderea retelelor de apeduct a
s. Morenii noi r-nul Ungeni (6-
2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de apeduct. (Zona 2)

Valoarea de deviz 1 361 941,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ 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. Retele 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	51,4400	512,50	26 363,00
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	159,0000	123,60	19 652,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	54,6000	79,80	4 357,08
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400	789,00	31,56
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,4700	330,00	155,10

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu 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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,4700	562,51	264,38
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,5000	14,89	1 198,63
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	121,60	57,15
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	18,60	20 106,60
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	52,20	56 428,20
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	272,50	11 425,92
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	788,95	33 080,68
		<i>Total</i>	Lei			173 120,70
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				173 120,70 122 764,96

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Трубопроводная арматура.				
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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	2,0000	1 506,34	3 012,67
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 ф65mm	buc	11,0000	1 332,14	14 653,50
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 ф50mm	buc	4,0000	1 044,84	4 179,35
		<i>Total</i>	Lei			21 845,52
		Total Трубопроводная арматура. Inklusiv salariu				21 845,52 561,00
		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	453,24	453,24
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 ф75мм	buc	8,0000	420,10	3 360,78
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	10,0000	419,06	4 190,57

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст. свободный ф65мм				
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	396,04	4 752,50
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 чугунный ф75x65)	buc	3,0000	959,17	2 877,52
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 чугунный ф65x50	buc	1,0000	675,23	675,23
		<i>Total</i>	Lei			16 309,84
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				16 309,84 1 582,80
		1.4. Трубопроводы и фасонные части.				
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	3,5000	179,88	629,58
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	1 961,0000	126,30	247 673,57
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	2 250,5000	89,48	201 369,72

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Тръба PE 100 SDR 11 PN16 ϕ 50x4,6	m	1 796,0000	59,80	107 399,00
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90x8,2)	m	3,5000	6,20	21,70
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 75x6,8)	m	1 961,0000	3,65	7 157,65
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 63x5,8)	m	2 250,5000	3,65	8 214,33
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 50x4,6)	m	1 796,0000	3,65	6 555,40
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 (ϕ 90x8,2)	m	3,5000	0,35	1,21
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 (ϕ 75x6,8)	m	1 961,0000	0,35	678,51
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 (ϕ 63x5,8)	m	2 250,5000	0,35	778,67
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 (ϕ 50x4,6)	m	1 796,0000	0,35	621,42

1	2	3	4	5	6	7
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 D90	buc	1,0000	167,11	167,11
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 D75	buc	15,0000	178,89	2 683,32
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. Втулка под фланец D63	buc	3,0000	141,69	425,07
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. Втулка под фланец D50	buc	18,0000	138,49	2 492,79
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. Тройник РЕ ф50	buc	1,0000	362,38	362,38
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. Тройник переходной РЕ ф90x75	buc	2,0000	1 138,81	2 277,62
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	5,0000	627,50	3 137,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Тройник переходной PE ф75x50				
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. Заглушка PE ф65	buc	2,0000	276,52	553,05
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. Заглушка PE ф50	buc	7,0000	286,20	2 003,41
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. (Муфта переходная PE ф75x63)	buc	1,0000	622,45	622,45
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. (Муфта переходная PE ф90x4")	buc	1,0000	489,46	489,46
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4)	buc	4,0000	163,55	654,20
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. Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,0000	507,56	507,56
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,5000	1 376,96	688,48

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
48	pret de piata	Сигнальная лента	m	6 011,0000	0,80	4 808,80
		<i>Total</i>	Lei			602 973,96
		Total Трубопроводы и фасонные части. Inclusiv salariu				602 973,96 45 185,77
		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	1 393,21	13 528,11
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	m3	1,5200	3 090,61	4 697,73
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQI-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put	2,0000	583,33	1 166,66
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	put	7,0000	1 333,33	9 333,31
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQ-10-6	put	1,0000	500,00	500,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQ-10-9	put	1,0000	650,00	650,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQ-10-9a	put	2,0000	650,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-6	put	7,0000	816,67	5 716,69
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI-15-9a	put	7,0000	1 250,00	8 750,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KI1-10-2	put	2,0000	800,00	1 600,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI2-15-2	put	7,0000	1 250,00	8 750,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI0-1)	put	25,0000	208,33	5 208,25
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KI-7-3	put	2,0000	308,33	616,66
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1600	3 607,00	577,12
63	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	9,0000	1 962,50	17 662,50
64	pret de piata	Стремянки	kg	157,1400	45,00	7 071,30
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	593,19	94,91
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	593,19	94,91
67		Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,0000	37,50	9 750,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Стоимость закладных деталей МС....	kg	260,0000	37,50	9 750,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,2600	610,92	158,84
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	57,30	3 769,73
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3	2,0500	507,55	1 040,48
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	17,1000	134,00	2 291,41
		Total	Lei			114 078,61
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				114 078,61 10 802,54
		1.6. Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги. 1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2)				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	33,14	265,12

1	2	3	4	5	6	7
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,2200	123,59	27,19
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	588,00	5,88
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2800	300,21	84,06
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,5000	226,48	113,24
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,8000	133,25	373,10
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2,8000	166,03	464,88
		<i>Total</i>	Lei			1 333,47
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2) Inclusiv salariu				1 333,47 221,94
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
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	587,50	869,50
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,2200	300,20	24 682,44
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	148,0000	226,48	33 518,30
		<i>Total</i>	Lei			59 070,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2) Inclusiv salariu				59 070,24 13 231,08
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,0000	33,14	231,98
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3700	123,62	45,74
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2500	300,20	75,05
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,3700	226,51	83,81
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	2,4500	410,72	1 006,26
		<i>Total</i>	Lei			1 442,84
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2 Inclusiv salariu				1 442,84 283,94
		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	650,00	487,50
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,0000	14,89	1 786,74
		<i>Total</i>	Lei			2 274,24
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				2 274,24
		<i>Total</i>	Lei			64 120,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги. Inclusiv salariu				64 120,79 13 736,96
		<i>Total</i>	Lei			992 449,42
		<i>Fondul social</i>	24 %			46 712,17
		<i>Transportarea</i>	2 %			14 162,52
		<i>Total</i>				1 053 324,11
		<i>Cheltueli de regie</i>	4 %			42 132,97
		<i>Total</i>				1 095 457,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21 909,14
		Total Retele exterioare de apeduct.(Zona 2) Inclusiv salariu				1 117 366,22 194 634,03
		2. Монтажные работы				
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж регулятора давления фланцевого Ф40мм)	buc	2,0000	130,16	260,32
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	4,0000	25,35	101,40
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40мм)	buc	2,0000	138,00	276,00
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 ф75)	buc	3,0000	134,48	403,45
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 ф50)	buc	2,0000	131,30	262,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 303,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			299,81
		<i>Transportarea</i>	2 %			1,09
		<i>Total</i>				1 604,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	70 %			874,44
		<i>Total</i>				2 479,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			49,59
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				2 528,70 1 249,20
		3. Оборудование.				
95	pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф40мм	put	2,0000	3 774,17	7 548,34
96	pret de piata	Манометр	put	4,0000	100,00	400,00
97	pret de piata	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	625,50	625,50
98	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	3,0000	1 290,83	3 872,49
99	pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,0000	1 305,00	2 610,00
		<i>Total</i>	Lei			15 056,33
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				15 056,33

		Total	Lei			1 134 951,25
		TVA	20 %			226 990,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 361 941,50

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de apeduct
a s. Morenii noi r-nul Ungeni (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 1 361 941,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.12.2024

№ 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	60,00	247,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	50,0593	60,00	3 003,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,4210	60,00	565,26
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8700	60,00	172,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8680	60,00	112,08
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	60,00	276,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	60,00	96,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	370,7495	60,00	22 244,97
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	311,9346	60,00	18 716,08
10.	7137010011500	Electrician	h-om	6,5520	60,00	393,12
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2156	60,00	132,93
12.	7212030022700	Sudor	h-om	50,8000	60,00	3 048,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 261,4359	60,00	135 686,16
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,4255	60,00	9 025,53
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,9779	60,00	2 098,67
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0912	60,00	65,47
		Total manopera				195 883,23

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	125,00	10,50
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,0541	1,75	91,09
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,2632	1 650,00	434,28
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4129	1 750,00	2 472,57
6.	1236526635	Стремянки	kg	157,1400	45,00	7 071,30
7.	1236526636	Стоимость закладных деталей МС....	kg	520,0000	37,50	19 500,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	265,00	689,93
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,2219	265,00	23 378,80
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	265,00	97,49
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,4239	210,00	19 199,02
12.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0147	1 500,00	22,05

13.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,3675	1 500,00	551,25
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,1712	45,00	277,70
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	75,00	1,80
16.	20101029	Bara de lemn	m3	0,0062	4 583,00	28,41
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3678	128,00	175,08
18.	2320156200901	Motorina	kg	4,9370	16,67	82,30
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0936	49,30	4,61
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,7936	15,00	1 196,90
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,0160	70,00	211,12
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	75,00	3,60
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 117,8800	0,80	1 694,30
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	8,00	33,93
25.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii 50 mm	buc	14,6046	5,00	73,02
26.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	10,4030	6,50	67,62
27.	25137366010007 5	Garnituri cauciuc cu insertii 75 mm	buc	8,3224	7,50	62,42
28.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	4,2218	8,00	33,77
29.	25212167100011 1650	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m	1 801,3880	53,00	95 473,56
30.	25212167100011 1663	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	2 257,2515	82,59	186 426,40
31.	25212167100011 1675	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	1 966,8830	115,21	226 604,59
32.	25212167100011 1690	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	3,5175	168,12	591,36
33.	25231567138111 50	Заглушка PE ф50	buc	7,0700	212,08	1 499,41
34.	25231567138111 65	Заглушка PE ф65	buc	2,0200	202,50	409,05
35.	25231567138112 50	Втулка под фланец D50	buc	18,1800	65,83	1 196,79
36.	25231567138112 63	Втулка под фланец D63	buc	3,0300	69,00	209,07
37.	25231567138112 75	Втулка под фланец D75	buc	15,1500	105,83	1 603,32
38.	25231567138112 75114	(Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x1 1/4)	buc	4,1200	125,00	515,00
39.	25231567138112 7563	(Муфта переходная PE ф75x63)	buc	1,0100	545,00	550,45
40.	25231567138112 90	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	94,17	95,11
41.	25231567138112 904	(Муфта переходная PE ф90x4")	buc	1,0100	413,33	417,46
42.	25231567138112 9090	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,0100	431,25	435,56
43.	25231567138113 50	Тройник PE ф50	buc	1,0100	287,50	290,38
44.	25231567138113 7550	Тройник переходной PE ф75x50	buc	5,0500	550,00	2 777,50
45.	25231567138113 9075	Тройник переходной PE ф90x75	buc	2,0200	1 056,25	2 133,62
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,0400	7,50	472,80
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	95,4100	2,50	238,52
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3809	1 250,00	2 976,12
49.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1558	1 500,00	233,70
50.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,0384	950,00	36,48
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1140	1 050,00	119,70

52.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3947	1 050,00	414,44
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0525	1 500,00	78,75
54.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	255,4400	18,00	4 597,92
55.	287411730000050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	4,1600	972,92	4 047,35
56.	287411730000065	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65 mm	buc	11,4400	1 249,17	14 290,50
57.	287411730000080	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	2,0800	1 416,67	2 946,67
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9119	25,00	22,79
59.	28752741100006550	Piesa de legatura din fonta - Фланец переходной чугунный ф65x50	buc	1,0500	515,00	540,75
60.	28752741100007565	Piesa de legatura din fonta - (Фланец переходной чугунный ф75x65)	buc	3,1500	785,42	2 474,07
61.	287527442820050	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф50мм	buc	12,3600	201,67	2 492,64
62.	287527442820065	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф65мм	buc	10,3000	222,50	2 291,75
63.	287527442820075	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф75мм	buc	8,2400	222,50	1 833,40
64.	287527442820080	Flansa rotunda libera- Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0300	254,17	261,80
65.	29885645258	Сигнальная лента	m	6 011,0000	0,80	4 808,80
66.	40	Регулятор давления фланцевый Ф40мм	buc	2,0000	3 774,17	7 548,34
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000	5,00	3,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1370	5,00	0,69
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	601,2750	5,00	3 006,37
70.	4100126202818	Apa	m3	8,2750	5,00	41,37
71.	42	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	625,50	625,50
72.	51	Манометр	buc	4,0000	100,00	400,00
73.	64	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	2,0000	1 305,00	2 610,00
74.	75	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	3,0000	1 290,83	3 872,49
75.	C250	Saracul cu rama din fonta C250	buc	9,0000	1 962,50	17 662,50
76.	КЦ-10-6	КЦ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
77.	КЦ-10-9	КЦ-10-9	buc	1,0000	650,00	650,00
78.	КЦ-10-9a	КЦ-10-9a	buc	2,0000	650,00	1 300,00
79.	КЦ-15-6	КЦ-15-6	buc	7,0000	816,67	5 716,69
80.	КЦ-15-9a	КЦ-15-9a	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
81.	КЦ-7-3	КЦ-7-3	buc	2,0000	308,33	616,66
82.	КЦД-10	КЦД-10	buc	2,0000	583,33	1 166,66
83.	КЦД-15	КЦД-15	buc	7,0000	1 333,33	9 333,31
84.	КЦО-1	КЦО-1	buc	25,0000	208,33	5 208,25
85.	КЦП1-10-2	КЦП1-10-2	buc	2,0000	800,00	1 600,00
86.	КЦП2-15-2	КЦП2-15-2	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
		Total materiale de constructii				723 236,89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,2804	35,00	3 404,82
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,0220	50,00	601,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0640	250,00	16,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,4000	15,00	591,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,3000	5,00	1 201,50

6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0113	350,00	3,95
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5,3900	55,00	296,45
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0564	350,00	19,74
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0260	500,00	13,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5315	500,00	265,75
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0260	500,00	13,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,9610	250,00	27 990,26
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,3241	250,00	11 581,02
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1880	250,00	47,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	19,20	5,76
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,4573	27,00	12,34
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0564	80,00	4,51
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0564	80,00	4,51
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	436,0683	25,00	10 901,71
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2888	35,00	10,11
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,4100	35,00	154,35
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,6000	25,00	465,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,3490	80,00	19 227,92
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,3261	250,00	5 331,53
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	250,00	31,25
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,1554	485,00	2 985,37
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,4174	25,00	4 510,45
Total utilaje de constructii						89 689,40

Total	Lei	1 134 951,25
TVA	20 %	226 990,25

Total deviz: 1 361 941,50 Lei

Intocmit

Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de apeduct a s.
Morenii noi r-nul Ungeni (6-2021-HB)

Investitor

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
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			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
		<i>Total</i>	Lei			26 363,00
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	Lei			19 652,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			4 357,08
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			789,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	Lei			31,56
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			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
		<i>Total</i>	Lei			155,10
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			562,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,51
		<i>Total</i>	Lei			264,38
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,89

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,00	14,89
		Total	Lei			1 198,63
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	Lei			57,15
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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	Lei			20 106,60
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			52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
		Total	Lei			56 428,20
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		Total	Lei			11 425,92
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			788,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	Lei			33 080,68
		1.2. Трубопроводная арматура.				
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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc			1 506,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000080	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
		Total	Lei			3 012,67
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 ф65mm	buc			1 332,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000065	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65 mm	buc	1,0000	1 249,17	1 299,14
		Total	Lei			14 653,50
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 ф50mm	buc			1 044,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,0000	972,92	1 011,84
		Total	Lei			4 179,35
		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			453,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820080	Flansa rotunda libera- Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	254,17	261,80
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		Total	Lei			453,24
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 ф75мм	buc			420,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820075	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф75мм	buc	1,0000	222,50	229,18
	251373660100075	Garnituri cauciuc cu insertii 75 mm	buc	1,0100	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		Total	Lei			3 360,78
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 ф65мм	buc			419,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820065	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	222,50	229,18
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65 mm	buc	1,0100	6,50	6,76
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		Total	Lei			4 190,57
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			396,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820050	Flansa rotunda libera - Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	201,67	207,72
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50 mm	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	148,32
		Total	Lei			4 752,50
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 чугунный ф75x65)	buc			959,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	287527411000075 65	Piesa de legatura din fonta - (Фланец переходной чугунный ф75x65)	buc	1,0000	785,42	824,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
		Total	Lei			2 877,52
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 чугунный ф65x50	buc			675,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	287527411000065 50	Piesa de legatura din fonta - Фланец переходной чугунный ф65x50	buc	1,0000	515,00	540,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			675,23
		1.4. Трубопроводы и фасонные части.				
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m			179,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000111690	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф90x8,2	m	1,0050	168,12	168,96
		<i>Total</i>	Lei			629,58
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m			126,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000111675	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф75x6,8	m	1,0030	115,21	115,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			247 673,57
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m			89,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111663	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф63x5,8	m	1,0030	82,59	82,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			201 369,72
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m			59,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000111650	Teava polietilena - Труба PE 100 SDR 11 PN16 ф50x4,6	m	1,0030	53,00	53,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			107 399,00
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90x8,2)	m			6,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			21,70
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75x6,8)	m			3,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			7 157,65
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф63x5,8)	m			3,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			8 214,33
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50x4,6)	m			3,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	Lei			6 555,40
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 (φ90x8,2)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			1,21
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 (φ75x6,8)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			678,51
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 (φ63x5,8)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			778,67
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 (φ50x4,6)	m			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			621,42
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 D90	buc			167,11
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811290	Втулка под фланец D90	buc	1,0100	94,17	95,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		Total	Lei			167,11
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 D75	buc			178,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811275	Втулка под фланец D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		Total	Lei			2 683,32
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. Втулка под фланец D63	buc			141,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811263	Втулка под фланец D63	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			425,07
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. Втулка под фланец D50	buc			138,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811250	Втулка под фланец D50	buc	1,0100	65,83	66,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			2 492,79
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. Тройник PE ф50	buc			362,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811350	Тройник PE ф50	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			362,38
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. Тройник переходной PE ф90x75	buc			1 138,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381139075	Тройник переходной PE ф90x75	buc	1,0100	1 056,25	1 066,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			2 277,62
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. Тройник переходной PE ф75x50	buc			627,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381137550	Тройник переходной PE ф75x50	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			3 137,50
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. Заглушка PE ф65	buc			276,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811165	Заклушка PE ф65	buc	1,0100	202,50	204,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			553,05
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. Заглушка PE ф50	buc			286,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811150	Заклушка PE ф50	buc	1,0100	212,08	214,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 003,41
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. (Муфта переходная PE ф75х63)	buc			622,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381127563	(Муфта переходная PE ф75х63)	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			622,45
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. (Муфта переходная PE ф90х4")	buc			489,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138112904	(Муфта переходная PE ф90х4")	buc	1,0100	413,33	417,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			489,46
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75х1 1/4)	buc			163,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811275114	(Отвод седловой с внутренней резьбой ф75х1 1/4)	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	Lei			654,20
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. Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc			507,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381129090	Отвод полиэтиленовый PE 90* PN16 ф90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			507,56
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			1 376,96
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	210,00	167,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	265,00	194,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,20	11,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	Lei			688,48
48	pret de piata	Сигнальная лента	m			0,80
	29885645258	Сигнальная лента	m	1,0000	0,80	0,80
		<i>Total</i>	Lei			4 808,80
		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			1 393,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Total</i>	Lei			13 528,11
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	m3			3 090,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	60,00	273,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	345,07
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 500,00	153,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	128,00	15,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	787,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,67	54,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,75	59,93
	20101029	Bara de lemn	m3	0,0040	4 583,00	18,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	Lei			4 697,73
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII/I-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	put			583,33
	KII/I-10	KII/I-10	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Total</i>	Lei			1 166,66
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	put			1 333,33
	KII/I-15	KII/I-15	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	Lei			9 333,31
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	put			500,00
	KII-10-6	KII-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	put			650,00
	KII-10-9	KII-10-9	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9a	put			650,00
	KII-10-9a	KII-10-9a	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	put			816,67
	KII-15-6	KII-15-6	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	Lei			5 716,69
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	put			1 250,00
	KII-15-9a	KII-15-9a	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			8 750,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII/II-10-2	put			800,00
	KII/II-10-2	KII/II-10-2	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-2	put			1 250,00
	КЦП2-15-2	КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			8 750,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			208,33
	КЦ0-1	КЦ0-1	buc	1,0000	208,33	208,33
		Total	Lei			5 208,25
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, КЦ-7-3	put			308,33
	КЦ-7-3	КЦ-7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
		Total	Lei			616,66
62	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 607,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	228,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	Lei			577,12
63	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 962,50
	C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
		Total	Lei			17 662,50
64	pret de piata	Стремянки	kg			45,00
	1236526635	Стремянки	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	Lei			7 071,30
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
		Total	Lei			94,91
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
		Total	Lei			94,91
67		Стоимость закладных деталей МС....	kg			37,50
	1236526636	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	37,50	37,50
		Total	Lei			9 750,00
68		Стоимость закладных деталей МС....	kg			37,50
	1236526636	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	37,50	37,50
		Total	Lei			9 750,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			610,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	49,30	17,73
		Total	Lei			158,84
70	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			57,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
		Total	Lei			3 769,73
71	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмошкой)	m3			507,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	265,00	336,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,00
		Total	Lei			1 040,48
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			134,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		Total	Lei			2 291,41
		1.6. Разборка и восстановление асф.-бетонного и щебеночного покрытия дороги.				
		1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=4x0,7=2,8м2)				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	Lei			265,12
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,91
		Total	Lei			27,19
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			588,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	588,00
		Total	Lei			5,88
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,71
		Total	Lei			84,06

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			226,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	265,00	152,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	Lei			113,24
78	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		Total	Lei			373,10
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			166,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,64
		Total	Lei			464,88
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=1174,5x0,7=822,15м2)				
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			587,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
		Total	Lei			869,50
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	Lei			24 682,44
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			226,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	265,00	152,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	Lei			33 518,30
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=3,5x0,7=2,45м2				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		Total	Lei			231,98

1	2	3	4	5	6	7
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,92
		Total	Lei			45,74
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,72
		Total	Lei			75,05
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			226,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	265,00	152,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	Lei			83,81
87	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			410,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	350,00	8,06
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	25,00	0,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	55,00	121,00
		Total	Lei			1 006,26
		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			650,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		Total	Lei			487,50
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,00	14,89
		Total	Lei			1 786,74
		2. Монтажные работы				
90	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Монтаж регулятора давления фланцевого Ф40мм)	buc			130,16
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,50	1,31
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		Total	Lei			260,32
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc			25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		Total	Lei			101,40

1	2	3	4	5	6	7
92	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40мм)	buc			138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	Lei			276,00
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 ф75)	buc			134,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80 mm	buc	1,0100	8,00	8,48
		Total	Lei			403,45
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 ф50)	buc			131,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	60,00	126,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50 mm	buc	1,0100	5,00	5,30
		Total	Lei			262,60
		3. Оборудование.				
95	pret de piata	Регулятор давления фланцевый Ф40мм	put			3 774,17
	40	Регулятор давления фланцевый Ф40мм	buc	1,0000	3 774,17	3 774,17
		Total	Lei			7 548,34
96	pret de piata	Манометр	put			100,00
	51	Манометр	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			400,00
97	pret de piata	Фильтр ф40мм	buc			625,50
	42	Фильтр ф40мм	buc	1,0000	625,50	625,50
		Total	Lei			625,50
98	pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc			1 290,83
	75	Тройник чугунный фланцевый ф75	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
		Total	Lei			3 872,49
99	pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф65	buc			1 305,00
	64	Крест чугунный фланцевый ф65	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		Total	Lei			2 610,00

APROBAT:

Intocmit
Vegan Com SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Morenii Noi, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.