

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Reconstructia rețelei de apeduct pe strazile Tineretului-Soarelui din or. Anenii Noi					
Ceneralizator					
1	Retea exterioara de alimentare cu apa	2 555 544,26	3 066 653,12	4 852 720,18	5 823 264,22
2	Conectarea consumatorilor	2 297 175,92	2 756 611,10		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Foremcons”** L.S.

Reconstructia rețelei de apeduct in perimetrul strazilor Tirenului- Soarelui or.Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 066 653,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	43,430	902,000 0,000	39 173,860 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	135,000	118,780 118,780	16 035,246 16 035,246
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	381,200	76,688 76,688	29 233,389 29 233,389
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,110	976,111 508,561	107,372 55,942

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	4,500	<u>330,000</u> 0,000	<u>1 485,000</u> 0,000
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	4,500	<u>990,000</u> 0,000	<u>4 455,000</u> 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	765,000	<u>7,675</u> 0,000	<u>5 871,375</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	4,500	<u>142,158</u> 20,758	<u>639,709</u> 93,409
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	832,000	<u>17,875</u> 17,875	<u>14 871,667</u> 14 871,667
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	832,000	<u>51,164</u> 50,164	<u>42 568,614</u> 41 736,614
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	33,300	<u>272,500</u> 0,000	<u>9 074,250</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	33,300	976,111 508,561	32 504,503 16 935,088
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3	334,810	342,673 35,173	114 730,228 11 776,138
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				310 750,215 130 737,494
		1.2. Трубопроводная арматура.				
14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	13,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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 чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)	buc	28,000	1 620,043 31,713	45 361,193 887,964
16	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 чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)	buc	3,000	1 192,873 31,713	3 578,619 95,139
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	718,872 31,713	1 437,744 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Обратный клапан d=80mm)				
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				50 377,556 1 046,529
		1.3. Фланцы.				
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 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)	buc	77,000	299,451 33,443	23 057,696 2 575,096
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 65 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	6,000	179,353 33,443	1 076,116 200,657
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				24 133,812 2 775,752
		1.4. Трубы и фасонные части.				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3)	m	4 532,500	76,303 10,494	345 842,078 47 564,599
21	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 (Tevi din PE 100 SDR21 PN8 ф63x3)	m	257,500	39,138 3,114	10 078,050 801,762
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90мм)	m	4 532,500	16,866 5,766	76 445,145 26 134,395
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	257,500	6,906 2,306	1 778,398 593,898

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei (φ63mm)				
24	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 (φ50-90)	m	4 790,000	0,436 0,236	2 090,385 1 132,385
25	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в ст. труб φ100x100)	piesa	2,000	478,504 202,387	957,007 404,773
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Imbinarea prin sudura de tipcap la cap intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipulfitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ-сталь φ100x90)	buc	2,000	791,742 69,192	1 583,484 138,384
27	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 полиэтиленовый φ90)	buc	4,000	463,561 57,660	1 854,243 230,640
28	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 (Крест полиэтиленовый φ90)	buc	2,000	1 187,660 57,660	2 375,320 115,320
29	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 (Переход	buc	6,000	300,244 57,660	1 801,462 345,960

1	2	3	4	5	6	7
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ф90х63)				
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc	77,000	261,359 57,660	20 124,620 4 439,820
31	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 ф63)	buc	6,000	181,679 46,128	1 090,074 276,768
32	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 ф63)	buc	1,000	227,674 46,128	227,674 46,128
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка ф90)	buc	1,000	352,824 57,660	352,824 57,660
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод	buc	30,000	318,757 57,660	9 562,710 1 729,800

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 90* PN8φ90мм)				
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8φ90мм)	buc	6,000	1 237,554 57,660	7 425,324 345,960
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8φ90мм)	buc	3,000	1 237,554 57,660	3 712,662 172,980
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8φ90мм)	buc	3,000	683,539 57,660	2 050,616 172,980
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 (Отвод полиэтиленовый90* PN8 φ63мм)	buc	1,000	220,190 46,128	220,190 46,128
39	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	1,900	1 263,517 443,982	2 400,682 843,566

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)				
40	Pret de piata	Сигнальная лента	m	4 790,000	<u>1,500</u> 0,000	<u>7 185,000</u> 0,000
41	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	13,000	<u>135,249</u> 59,390	<u>1 758,242</u> 772,067
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				500 916,192 86 365,973
		1.5. Колодцы.				
42	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	28,400	<u>1 239,912</u> 555,842	<u>35 213,516</u> 15 785,924
43	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3	2,700	<u>2 767,216</u> 873,549	<u>7 471,484</u> 2 358,582
44	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10)	put	3,000	<u>453,600</u> 0,000	<u>1 360,800</u> 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	put	20,000	<u>1 161,000</u> 0,000	<u>23 220,000</u> 0,000
46	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	put	6,000	<u>369,000</u> 0,000	<u>2 214,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.0 m,(КЦ10-6)				
47	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	3,000	531,000 0,000	1 593,000 0,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	20,000	972,000 0,000	19 440,000 0,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	20,000	793,800 0,000	15 876,000 0,000
50	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	3,000	405,000 0,000	1 215,000 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	20,000	1 323,000 0,000	26 460,000 0,000
52	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	69,000	81,000 0,000	5 589,000 0,000
53	AcE11A,10 B	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	23,000	1 625,000 0,000	37 375,000 0,000
54	AcD11A, 10B	Стоимость стремьянок	kg	403,100	32,000 0,000	12 899,200 0,000
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремьянок)	t	0,400	384,361 220,261	153,744 88,105
56	AcD11A, 10B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	683,600	22,500 0,000	15 381,000 0,000
57	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,680	384,361 220,261	261,366 149,778

1	2	3	4	5	6	7
58	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	201,730	55,641 49,011	11 224,459 9 886,989
59	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	5,240	533,284 80,724	2 794,410 422,994
60	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	43,700	78,781 5,189	3 442,748 226,777
61	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc	50,000	54,818 32,290	2 740,910 1 614,480
62	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE ф63)	buc	6,000	34,443 27,677	206,660 166,061
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				226 132,296 30 699,689
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги .(S=2010x0,7=1407м2)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	4 020,000	56,776 16,721	228 241,128 67 220,028
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton	m3	98,490	313,076 92,256	30 834,877 9 086,293

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)				
65	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	2,530	<u>1 034,000</u> 0,000	<u>2 616,020</u> 0,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	140,700	<u>372,844</u> 51,894	<u>52 459,151</u> 7 301,486
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	253,260	<u>486,833</u> 57,083	<u>123 295,427</u> 14 456,942
68	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 407,000	<u>79,367</u> 2,883	<u>111 669,369</u> 4 056,381
69	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 407,000	<u>100,899</u> 2,883	<u>141 964,893</u> 4 056,381
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги .(S=2010x0,7=1407м2) Inclusiv salariu				691 080,865 106 177,511
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=206x0,7=144,2м2)				
70	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,180	<u>1 034,000</u> 0,000	<u>186,120</u> 0,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	14,420	<u>372,844</u> 51,894	<u>5 376,410</u> 748,312
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50%	m3	18,170	<u>486,833</u> 57,083	<u>8 845,763</u> 1 037,205

1	2	3	4	5	6	7
		возврата щебня)				
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=206x0,7=144,2м2) Inclusiv salariu				14 408,293 1 785,517
		1.8. Разбора и восстановление покрытия из плитки (S=118x0,7=82,60м2)				
73	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2	82,600	17,298 17,298	1 428,815 1 428,815
74	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Уст-во выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)	m2	82,600	71,725 34,365	5 924,515 2 838,579
		Total Разбора и восстановление покрытия из плитки (S=118x0,7=82,60м2) Inclusiv salariu				7 353,330 4 267,394
		1.9. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=106,5x0,7=74,55м2				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	213,000	56,776 16,721	12 093,373 3 561,658
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	11,180	313,075 92,256	3 500,182 1 031,422
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	7,460	372,844 51,894	2 781,416 387,129

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	11,180	486,833 57,083	5 442,797 638,192
79	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2	74,550	555,853 35,749	41 438,858 2 665,103
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=106,5x0,7=74,55м2 Inclusiv salariu				65 256,627 8 283,505
		1.10. Вывоз мусора.				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	2,510	1 144,000 0,000	2 871,440 0,000
81	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	467,340	16,720 0,000	7 813,916 0,000
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				10 685,356
		<i>Total</i>	lei			1 901 094,541
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			89 313,447
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			44 528,326
		<i>Total</i>	100,00 +			2 034 936,315
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			295 065,766
		<i>Total</i>	100,00 +			2 330 002,081
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			139 800,125
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				2 469 802,20 5 372 139,364
		2. Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
82	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)	buc	13,000	223,334 156,835	2 903,338 2 038,858
83	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 с пожарной подставкой ф100x100)	buc	5,000	203,317 121,086	1 016,587 605,430
84	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная ф100)	buc	8,000	203,318 121,086	1 626,546 968,688
		<i>Total</i>	lei			5 546,471
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			867,114
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			77,340
		<i>Total</i>	100,00 +			6 490,925
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 745,861
		<i>Total</i>	100,00 +			9 236,787
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			554,207
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				9 790,994 3 612,976
		3. Оборудование.				
85	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=750mm	buc	13,000	4 879,970 0,000	63 439,610 0,000
86	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	5,000	1 003,930 0,000	5 019,650 0,000
87	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	8,000	823,900 0,000	6 591,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			75 050,460
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			900,606
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				75 951,065
		Total	lei			2 555 544,26

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			511 108,85
		Total deviz:				3 066 653,12
		Inclusiv salariu				375 752,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia rețelei de apeduct in perimetrul strazilor Tirenului- Soarelui or.Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 066 653,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	151,297	57,66	8 723,814
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 284,679	57,66	74 074,591
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,261	57,66	3 186,320
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	146,124	57,66	8 425,510
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,880	57,66	1 780,541
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	816,720	57,66	47 092,075
7.	71360500120001	Instalator alimentari apa (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	h-om	35,360	0,00	0,000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	577,341	57,66	33 289,511
9.	7137010011500	Electrician	h-om	45,744	57,66	2 637,599
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,126	57,66	237,882
11.	7212030022700	Sudor	h-om	140,800	57,66	8 118,528
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,390	57,66	772,067
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 469,785	57,66	142 407,809
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	302,051	57,66	17 416,232
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,786	57,66	5 696,007
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	175,472	57,66	10 117,716
17.	9312040019600	Sapator	h-om	204,234	57,66	11 776,138
Total manopera						375 752,34

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	92,464	1,10	101,711
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	132,258	980,00	129 612,840
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	103,000	1 010,00	104 029,697
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	11,807	75,36	889,791
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,655	350,00	2 329,180
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,686	350,00	2 689,995
7.	14111222017525	Piatra sparta	m3	325,001	350,00	113 750,525
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,573	450,00	3 857,895
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,398	300,00	419,460
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,412	300,00	423,630
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,802	300,00	1 440,660
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	m3	0,919	0,00	0,000
13.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	178,838	267,00	47 749,746

14.	14211022005258 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	343,180	300,00	102 954,090
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,413	300,00	123,900
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,139	300,00	941,640
17.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,447	1 350,00	603,855
18.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	11,182	1 350,00	15 096,375
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,962	55,00	602,910
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,126	3 200,00	404,160
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,788	120,00	454,560
22.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	160,00	0,240
23.	2320156200901	Motorina	kg	8,770	18,00	157,853
24.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,298	18,00	5,368
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,209	22,50	27,198
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,820	35,00	28,700
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	141,739	13,00	1 842,603
28.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	7,306	13,00	94,977
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,770	50,00	138,475
30.	2411115904520	Acetilena	m3	0,085	55,00	4,670
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,574	35,00	55,097
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,201	30,00	6,027
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,054	30,00	31,620
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,616	30,00	168,480
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,268	30,00	8,034
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	100,131	13,00	1 301,708
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,786	65,00	116,070
38.	25137366218151	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	kg	1,786	0,00	0,000
39.	25212167010007 7	Врезка в ст. труб ф100x100	m	0,828	250,00	207,000
40.	25212167100011 87	Tevi din PE 100 SDR21 PN8 ф63x3	m	258,272	28,14	7 267,788
41.	25212167100011 98	Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3	m	4 555,162	57,72	262 923,980
42.	25221033048408 5	Гильзы PE ф63	m	0,900	25,96	23,364
43.	25221033048408 9	Гильзы PE ф90	m	15,000	57,72	865,800
44.	25231567138115 6	Переход полиэтиленовый ф90x63	buc	6,060	121,37	735,502
45.	25231567138115 7	Втулка под фланец ф90	buc	77,770	82,87	6 444,800
46.	25231567138117 4	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф63мм	buc	1,010	83,23	84,062
47.	25231567138118 4	Тройник полиэтиленовый ф90	buc	4,040	283,07	1 143,603
48.	25231567138118 5	Крест полиэтиленовый ф90	buc	2,020	1 000,00	2 020,000
49.	25231567138118 7	Заглушка ф90	buc	1,010	173,43	175,164
50.	25231567138118 75	Отвод полиэтиленовый 90* PN8ф90мм	buc	30,300	139,70	4 232,910
51.	25231567138118 76	Отвод полиэтиленовый 60* PN8ф90мм	buc	6,060	1 049,40	6 359,364
52.	25231567138118 78	Отвод полиэтиленовый 30* PN8ф90мм	buc	3,030	1 049,40	3 179,682
53.	25231567138118 79	Отвод полиэтиленовый 15* PN8ф90мм	buc	3,030	500,87	1 517,636
54.	25231567138118 9	Переход PE-сталь ф100x90	buc	2,020	555,00	1 121,100
55.	25231567138119 0	Втулка под фланец ф63	buc	6,060	45,10	273,306
56.	25231567138119 8	Заглушка ф63	buc	1,010	90,64	91,546
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	132,160	1,45	191,632
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	826,537	1,45	1 198,479

		S1500				
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23,326	1,45	33,823
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 090,320	1,45	1 580,964
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	50,00	0,530
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	34,294	5,00	171,470
63.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (existent)	m2	83,839	0,00	0,000
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	89,000	81,00	7 209,000
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	453,60	1 360,800
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	531,00	1 593,000
67.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	6,000	369,00	2 214,000
68.	2661126433101474	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3,000	405,00	1 215,000
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	20,000	1 161,00	23 220,000
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	20,000	891,00	17 820,000
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,000	793,80	15 876,000
72.	2661126433152347	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	20,000	1 323,00	26 460,000
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,482	1 350,00	8 750,430
74.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,277	1 350,00	373,680
75.	2664102101126	Var	kg	3,472	5,00	17,362
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,316	850,00	268,345
77.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,210	0,00	0,000
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,816	1 250,00	18 519,375
79.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	5,069	55,00	278,817
80.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,951	150,00	592,665
81.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,481	210,00	731,094
82.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,373	18,00	6,709
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,083	23,00	622,900
84.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,457	35,00	16,012
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,504	18,00	9,072
86.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,342	45,00	60,386
87.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,149	125,00	18,637
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,298	35,00	10,437
89.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	683,920	2,50	1 709,800
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,040	2,50	262,600
91.	28741158217609	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	buc	105,040	0,00	0,000
92.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	53,560	2,50	133,900
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,040	2,00	210,080
94.	2874115840558811	Piulita hexag. M16 (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	buc	105,040	0,00	0,000
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 В М 6	buc	53,560	2,00	107,120
96.	287411730000050	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm	buc	3,120	1 116,50	3 483,480
97.	287411730000055	Обратный клапан d=80mm	buc	2,080	660,73	1 374,318
98.	287411730000080	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm	buc	29,120	1 527,24	44 473,229
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,525	32,00	80,810
100.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	13,130	0,00	0,000
101.	287527442820080	Фланец ст. свободный ф90мм	buc	79,310	225,13	17 855,060
102.	287527442820085	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	6,180	108,53	670,715
103.	2875275891619	Стампоане marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,522	95,00	49,581
104.	28752773242008789	Нидрант de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	13,130	0,00	0,000

105.	288116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,652	150,00	247,800
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,075	10,00	2 580,750
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,924	10,00	9,242
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	705,681	10,00	7 056,810
109.	4100126202818	Apa	m3	44,519	10,00	445,190
110.	4777747474	Costul -Carac cu rama tip "Г"	buc	29,900	1 250,00	37 375,000
111.	6666666	Пожарный гидрант Н=750mm	buc	13,000	4 879,97	63 439,610
112.	666666688	Тройник чугунный фланцевый с пожарнойподставкой ф100x100	buc	5,000	1 003,93	5 019,650
113.	666666688998	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	8,000	823,90	6 591,200
114.	85202369	Стоимость закладных деталей МС....	kg	683,600	22,50	15 381,000
115.	85622203	Стоимость стремянок	kg	403,100	32,00	12 899,200
116.	963623222	Сигнальная лента	m	4 790,000	1,50	7 185,000
		Total materiale de constructii				1 190 192,11

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	84,994	200,00	16 998,860
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	186,980	45,00	8 414,091
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,580	100,00	958,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93,490	35,00	3 272,146
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,920	75,00	294,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	112,560	75,00	8 442,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,202	75,00	15,127
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	191,600	75,00	14 370,000
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,715	90,00	154,323
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,095	200,00	418,940
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	164,010	120,00	19 681,200
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,715	75,00	128,602
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,085	220,00	2 878,722
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,377	40,00	575,084
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,085	550,00	7 196,805
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,051	440,00	49 302,440
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,237	250,00	10 559,250
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,800	300,00	540,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,140	50,00	57,000
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	84,994	80,00	6 799,544
21.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,715	120,00	205,764
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,403	125,00	50,438
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,715	320,00	548,704
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	347,130	45,00	15 620,845
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,513	75,00	38,475
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 244,502	120,00	149 340,240
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	112,560	75,00	8 442,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	193,091	120,00	23 170,920
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	59,917	150,00	8 987,550
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,475	200,00	95,000
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,518	220,00	7 813,916
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,486	250,00	5 871,375
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	370,881	120,00	44 505,660
		Total utilaje de constructii				415 747,02

Total	lei	2 555 544,26
TVA	20,00 %	511 108,85

Total deviz:

**3 066 653,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelei de apeduct in
perimetrul strazilor Tirenului-Soarelui or.Anenii
Noi

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			976,111 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			142,158

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работа на отвале)				20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,164
						50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			272,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			976,111
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3			342,673
						35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220052585	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
		1.2. Трубопроводная арматура.				
14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,000
						0,000
	71360500120001	Instalator alimentari apa (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	h-om	2,7200	0,00	0,000
	28752773242008789	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,0000	0,00	0,000
	25137366218151	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	kg	0,1360	0,00	0,000
	28741158217609	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115840558811	Prulita hexag. M16 (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	buc	8,0000	0,00	0,000
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА)	m3	0,0700	0,00	0,000
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 чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)	buc			1 620,043
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm	buc	1,0000	1 527,24	1 588,330

1	2	3	4	5	6	7
16	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 чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)	buc			1 192,873 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000050	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm	buc	1,0000	1 116,50	1 161,160
17	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(Обратный клапан d=80mm)	buc			718,872 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000055	Обратный клапан d=80mm	buc	1,0000	660,73	687,159
		1.3. Фланцы.				
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 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)	buc			299,451 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820080	Фланец ст. свободный ф90мм	buc	1,0000	225,13	231,884
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,524
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
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 65 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc			179,353 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820085	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	108,53	111,786
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,524
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
		1.4. Трубы и фасонные части.				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3)	m			76,303 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001198	Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3	m	1,0050	57,72	58,009
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
21	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 (Tevi din PE 100 SDR21 PN8 ф63x3)	m			39,138 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001187	Tevi din PE 100 SDR21 PN8 ф63x3	m	1,0030	28,14	28,224
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90мм)	m			16,866 5,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,766
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф63мм)	m			6,906 2,306

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
24	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 (φ50-90)	m			0,436 ----- 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
25	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в ст. труб φ100x100)	piesa			478,504 ----- 202,387
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,437
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,950
	252121670100077	Врезка в ст. труб φ100x100	m	0,4000	250,00	103,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	50,00	9,988
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	55,00	2,335
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	35,00	5,288
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,00	8,006
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	75,00	147,000
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin sudura cap la cap. Imbinarea prin sudura de tipcap la cap intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipulfitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE-сталь φ100x90)	buc			791,742 ----- 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381189	Переход PE-сталь φ100x90	buc	1,0100	555,00	560,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
27	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 полиэтиленовый φ90)	buc			463,561 ----- 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381184	Тройник полиэтиленовый φ90	buc	1,0100	283,07	285,901
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
28	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 (Крест полиэтиленовый φ90)	buc			1 187,660 ----- 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381185	Крест полиэтиленовый φ90	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
29	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 (Переход полиэтиленовыйφ90x63)	buc			300,244 ----- 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381156	Переход полиэтиленовыйφ90x63	buc	1,0100	121,37	122,584
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец φ90)	buc			261,359 ----- 57,660

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381157	Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	82,87	83,699
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
31	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 ф63)	buc			181,679 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381190	Втулка под фланец ф63	buc	1,0100	45,10	45,551
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
32	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 ф63)	buc			227,674 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381198	Заглушка ф63	buc	1,0100	90,64	91,546
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка ф90)	buc			352,824 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381187	Заглушка ф90	buc	1,0100	173,43	175,164
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN8ф90мм)	buc			318,757 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381187 5	Отвод полиэтиленовый 90* PN8ф90мм	buc	1,0100	139,70	141,097
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN8ф90мм)	buc			1 237,554 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381187 6	Отвод полиэтиленовый 60* PN8ф90мм	buc	1,0100	1 049,40	1 059,894
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN8ф90мм)	buc			1 237,554 57,660

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381187 8	Отвод полиэтиленовый 30* PN8φ90мм	buc	1,0100	1 049,40	1 059,894
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN8φ90мм)	buc			683,539 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381187 9	Отвод полиэтиленовый 15* PN8φ90мм	buc	1,0100	500,87	505,879
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
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 (Отвод полиэтиленовый90* PN8 φ63мм)	buc			220,190 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381174	Отвод полиэтиленовый90* PN8 φ63мм	buc	1,0100	83,23	84,062
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
39	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) (Бетон на опоры)	m3			1 263,517 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,45	276,689
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	239,337
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,768
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
40	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,500 0,000
	963623222	Сигнальная лента	m	1,0000	1,50	1,500
41	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			135,249 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	210,00	56,238
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,50	10,300
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
		1.5. Колодцы.				
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 239,912 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,681
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,629
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,496
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,598
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,992
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,500
43	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			2 767,216 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 350,00	372,700
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 350,00	138,400
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,618
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,626
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,00	682,446
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	55,00	223,300
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	18,00	58,464
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,10	37,671
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,598
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,037
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	150,00	327,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	75,00	14,250
44	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put			453,600 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	453,60	453,600
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put			1 161,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 161,00	1 161,000
46	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put			369,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	369,00	369,000
47	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put			531,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	531,00	531,000
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			972,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	81,00	81,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	891,00	891,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	put			793,800 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	793,80	793,800
50	AcE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put			405,000 0,000
	2661126433101474	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	405,00	405,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put			1 323,000 0,000
	2661126433152347	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 323,00	1 323,000
52	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			81,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	81,00	81,000
53	AcE11A,10B	Costul -Сарап cu rama tip "T"	buc			1 625,000 0,000
	4777747474	Costul -Сарап cu rama tip "T"	buc	1,3000	1 250,00	1 625,000
54	AcD11A, 10B	Стоимость стремянок	kg			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	85622203	Стоимость стремянок	kg	1,0000	32,00	32,000
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			384,361 ----- 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
56	AcD11A, 10B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			22,500 ----- 0,000
	85202369	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	22,50	22,500
57	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			384,361 ----- 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	8,100
58	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			55,641 ----- 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,45	3,335
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	125,00	0,250
59	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire (щебеночное основание под отмостку)	m3			533,284 ----- 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	40,00	6,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
60	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			78,781 ----- 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 010,00	71,710
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	23,00	0,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	40,00	0,348
61	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc			54,818 ----- 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252210330484089	Гильзы PE ф90	m	0,3000	57,72	17,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	35,00	0,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,162
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,45	0,621
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,010
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
62	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(Гильзы PE ф63)	buc			34,443
						27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252210330484085	Гильзы PE ф63	m	0,1500	25,96	3,894
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	50,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,162
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	30,00	0,270
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,45	0,465
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	50,00	0,005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,540
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги .(S=2010x0,7=1407м2)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			56,776
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			313,076
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,000
65	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 034,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			372,844
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	267,00	293,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			486,833
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017525	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
68	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			79,367
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 010,00	71,710
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	23,00	0,184
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,0040	40,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,200
69	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			100,899 ----- 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	980,00	92,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,212
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=206x0,7=144,2м2)				
70	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 034,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			372,844 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	267,00	293,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			486,833 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017525	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.8. Разбора и восстановление покрытия из плитки (S=118x0,7=82,60м2)				
73	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			17,298 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
74	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Уст-во выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)	m2			71,725 ----- 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,45	19,140
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (existent)	m2	1,0150	0,00	0,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,400

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
		1.9. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=106,5x0,7=74,55м2				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			56,776
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			313,075
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,819
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			372,844
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	267,00	293,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			486,833
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017525	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
79	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2			555,853
						35,749
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 350,00	8,100
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 350,00	202,500
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	125,00	0,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	55,00	3,740
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,00	1,274
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	150,00	7,950
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	160,00	0,003
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,140
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	95,00	0,665
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	22,50	0,247
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,072
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,710
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	45,00	0,810
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,385
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	320,00	7,360
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	75,00	1,725
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	120,00	2,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	120,00	0,852
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	120,00	264,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	90,00	2,070
		1.10. Вывоз мусора.				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
81	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
		2. Монтажные работы				
82	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=750mm)	buc			223,334 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	65,00	8,928
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,210
83	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 с пожарной подставкой ф100x100)	buc			203,317 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,787
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	75,36	68,445
84	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная ф100)	buc			203,318 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,00	13,787
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	75,36	68,446
		3. Оборудование.				
85	Pret de piata	Пожарный гидрант H=750mm	buc			4 879,970 0,000
	6666666	Пожарный гидрант H=750mm	buc	1,0000	4 879,97	4 879,970
86	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc			1 003,930 0,000
	666666688	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,0000	1 003,93	1 003,930
87	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная ф100	buc			823,900 0,000
	66666688998	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	1,0000	823,90	823,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia rețelei de apeduct in perimetrul strazilor Tirenului- Soarelui or.Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Conectarea consumatorilor la rețele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 756 611,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика) 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	12,890	902,000 0,000	11 626,780 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	40,000	118,780 118,780	4 751,184 4 751,184
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	666,000	76,688 76,688	51 074,075 51 074,075
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,070	976,111	68,328

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)			508,561	35,599
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,300	<u>330,000</u> 0,000	<u>759,000</u> 0,000
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	2,300	<u>990,000</u> 0,000	<u>2 277,000</u> 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	391,000	<u>7,675</u> 0,000	<u>3 000,925</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,300	<u>142,158</u> 20,758	<u>326,962</u> 47,742
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	465,000	<u>17,875</u> 17,875	<u>8 311,689</u> 8 311,689
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	465,000	<u>51,164</u> 50,164	<u>23 791,353</u> 23 326,353
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	14,430	<u>272,500</u> 0,000	<u>3 932,175</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m ³	14,430	976,111 508,561	14 085,285 7 338,538
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m ³	146,000	342,673 35,173	50 030,200 5 135,200
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				174 034,955 100 020,380
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
14	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 (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ф20x2)	m	3 643,500	17,614 3,114	64 175,443 11 344,547
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф20мм)	m	3 643,500	6,906 2,306	25 163,468 8 403,368
16	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 (ф20)	m	3 643,500	0,436 0,236	1 590,048 861,348
17	Pret de piata	Сигнальная лента	m	3 643,500	1,500 0,000	5 465,250 0,000
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	325,000	419,727 57,660	136 411,177 18 739,500

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф90x20)				
19	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 i (Отвод седловой электрофузионный ф63x20)	buc	22,000	365,065 46,128	8 031,423 1 014,816
20	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 i (Муфта электрофузионная ф20)	buc	347,000	169,791 46,128	58 917,581 16 006,416
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				299 754,392 56 369,996
		1.3. Водомерный узел- (347 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4")	buc	347,000	33,777 20,181	11 720,619 7 002,807
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф3/4")	buc	347,000	116,150 24,217	40 303,981 8 403,368
23	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din	buc	347,000	95,546 24,217	33 154,393 8 403,368

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан ф15)				
		Total Водомерный узел- (347 шт) Inclusiv salariu				85 178,992 23 809,544
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=269м2)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 344,000	56,776 16,721	76 307,482 22 473,562
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	18,830	313,076 92,256	5 895,217 1 737,180
26	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,480	1 034,000 0,000	496,320 0,000
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	26,900	409,144 51,894	11 005,974 1 395,949
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	48,420	486,833 57,083	23 572,473 2 763,978
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	269,000	79,327 2,883	21 338,963 775,527
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	269,000	100,844 2,883	27 127,036 775,527
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=269м2) Inclusiv salariu				165 743,464 29 921,723
		1.5. Разборка и восстановление				

1	2	3	4	5	6	7
		щепеночного покрытия дороги.(S=149м2)				
31	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(разборка щепеночного покрытия дороги)	100 m3	0,270	1 034,000 0,000	279,180 0,000
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	14,900	409,144 51,894	6 096,246 773,221
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щепеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	26,820	486,833 57,083	13 056,872 1 530,977
		Total Разборка и восстановление щепеночного покрытия дороги.(S=149м2) Inclusiv salariu				19 432,297 2 304,197
		1.6. Вывоз мусора.				
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	0,940	1 144,000 0,000	1 075,360 0,000
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	161,800	16,720 0,000	2 705,296 0,000
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				3 780,656
		<i>Total</i>	lei			747 924,756
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			50 982,202
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			13 245,751
		<i>Total</i>	100,00 +			812 152,709
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			117 762,143
		<i>Total</i>	100,00 +			929 914,852
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			55 794,891

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика) Inclusiv salariu				985 709,743 212 425,840
		2. Монтажные работы				
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера с динстационарной передачей данных ф15)	buc	347,000	14,415 14,415	5 002,005 5 002,005
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc	347,000	132,618 132,618	46 018,446 46 018,446
38	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера)	buc	347,000	209,880 126,852	72 828,360 44 017,644
		<i>Total</i>	lei			123 848,811
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		22 809,143
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 152,429
		<i>Total</i>		100,00 +		147 810,382
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		72 228,952
		<i>Total</i>		100,00 +		220 039,335
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		13 202,360
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				233 241,695 95 038,095
		3. Оборудование.				
39	Pret de piata	Водомер с дистанционной передачей данных: с импульсными радиомодемами с 2 импульсными входами, работающими по технологии LPWAN.	buc	347,000	1 642,300 0,000	569 878,100 0,000
40	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	347,000	38,130 0,000	13 231,110 0,000
41	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера	buc	347,000	1 390,000 0,000	482 330,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 065 439,210
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 785,271
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				1 078 224,48 1

		Total	lei			2 297 175,92
		TVA	20,00 %			459 435,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 756 611,10 <hr/> 307 463,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia rețelei de apeduct in perimetrul strazilor Tirenului- Soarelui or.Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Conectarea consumatorilor la rețele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 756 611,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	389,760	57,66	22 473,562
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,900	57,66	1 551,054
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 939,730	57,66	111 844,832
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	267,190	57,66	15 406,175
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	146,104	57,66	8 424,380
6.	7137010011500	Electrician	h-om	79,920	57,66	4 608,187
7.	7212030022700	Sudor	h-om	620,200	57,66	35 760,732
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 677,786	57,66	96 741,118
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,583	57,66	3 781,516
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,128	57,66	1 737,180
11.	9312040019600	Sapator	h-om	89,060	57,66	5 135,200
Total manopera						307 463,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,286	980,00	24 780,280
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,099	1 010,00	19 289,990
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	86,535	350,00	30 287,320
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,614	450,00	726,300
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	195,630	300,00	58 689,000
6.	252121671000112	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ф20x2	m	3 654,430	6,68	24 411,596
7.	2523156713811745	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4"	buc	357,410	13,20	4 717,812
8.	252315671381190	Отвод седловой электрофузионный ф90x20	buc	328,250	239,67	78 671,678
9.	252315671381198	Отвод седловой электрофузионный ф63x20	buc	22,220	226,67	5 036,607
10.	252315671381199	Муфта электрофузионная ф20	buc	350,470	33,33	11 681,165
11.	2555200	Сигнальная лента	m	3 643,500	1,50	5 465,250
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,704	1 250,00	5 880,000
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,111	18,00	91,998
14.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	353,940	23,00	8 140,620
15.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	353,940	30,00	10 618,200
16.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	707,880	40,70	28 810,716
17.	291312420170045	Вентиль с внутренней резьбой ф3/4"	buc	353,940	60,13	21 282,412

18.	291312420170046	Обратный клапан ф15	buc	353,940	46,93	16 610,404
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,260	10,00	1 002,600
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	364,350	10,00	3 643,500
21.	4100126202818	Apa	m3	11,704	10,00	117,040
22.	9699999998877	Стоимость полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера	buc	347,000	1 390,00	482 330,000
23.	9699999998888	Filtru ф15мм	buc	347,000	38,13	13 231,110
24.	96999999999	Водомер с дистанционной передачей данных: с импульсными радиомодемами с 2 импульсными входами, работающими по технологии LPWAN.	buc	347,000	1 642,30	569 878,100
		Total materiale de construcții				1 425 393,70

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,593	200,00	2 918,640
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,157	45,00	2 212,056
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,287	100,00	728,700
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,578	35,00	860,244
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	481,400	75,00	36 105,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	145,740	75,00	10 930,500
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,360	200,00	71,940
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,502	220,00	550,374
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,502	40,00	100,068
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,502	550,00	1 375,935
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,806	440,00	15 754,640
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,765	250,00	4 691,175
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,920	300,00	276,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,593	80,00	1 167,456
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	150,655	45,00	6 779,475
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	395,136	120,00	47 416,320
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	481,400	75,00	36 105,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	145,740	120,00	17 488,800
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,297	220,00	2 705,296
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,004	250,00	3 000,925
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	109,305	120,00	13 116,600
		Total utilaje de construcții				204 355,14

Total	lei	2 297 175,92
TVA	20,00 %	459 435,18

Total deviz:

2 756 611,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia rețelei de apeduct in
perimetrul strazilor Tirenului-Soarelui or.Anenii
Noi

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика)				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			976,111 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			330,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,000
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			142,158 20,758

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			976,111 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание)	m3			342,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
14	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 (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2)	m			17,614 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001112	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2	m	1,0030	6,68	6,700
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
15	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ20мм)	m			6,906 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
16	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 (φ20)	m			0,436 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
17	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,500 0,000
	2555200	Сигнальная лента	m	1,0000	1,50	1,500
18	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			419,727

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузиунный ф90x20)				57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381190	Отвод седловой электрофузиунный ф90x20	buc	1,0100	239,67	242,067
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,000
19	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 i (Отвод седловой электрофузиунный ф63x20)	buc			365,065 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381198	Отвод седловой электрофузиунный ф63x20	buc	1,0100	226,67	228,937
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
20	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 i (Муфта электрофузиунная ф20)	buc			169,791 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381199	Муфта электрофузиунная ф20	buc	1,0100	33,33	33,663
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		1.3. Водомерный узел- (347 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4")	buc			33,777 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2523156713811745	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4"	buc	1,0300	13,20	13,596
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф3/4")	buc			116,150 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	291312420170045	Вентиль с внутренней резьбой ф3/4"	buc	1,0000	60,13	61,333
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	30,00	30,600
23	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан ф15)	buc			95,546 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	291312420170046	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	46,93	47,869
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	23,00	23,460
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=269м2)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			56,776 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280

1	2	3	4	5	6	7
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			313,076 ----- 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,820
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	154,999
26	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 034,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			409,144 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			486,833 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			79,327 ----- 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 010,00	71,710
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	40,00	0,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,200
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			100,844 ----- 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	980,00	92,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,212
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=149м2)				
31	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(разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 034,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	440,00	1 034,000
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			409,144 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			486,833 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.6. Вывоз мусора.				
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			1 144,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,000
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,720 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
		2. Монтажные работы				
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера с дистанционной передачей данных ф15)	buc			14,415 ----- 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15)	buc			132,618 ----- 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
38	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера)	buc			209,880 ----- 126,852
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	40,70	83,028
		3. Оборудование.				
39	Pret de piata	Водомер с дистанционной передачей данных: с импульсными радиомодемами с 2 импульсными входами, работающими по технологии LPWAN.	buc			1 642,300 ----- 0,000
	96999999999	Водомер с дистанционной передачей данных: с импульсными радиомодемами с 2 импульсными входами, работающими по технологии LPWAN.	buc	1,0000	1 642,30	1 642,300
40	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc			38,130 ----- 0,000
	9699999998888	Filtru ф15мм	buc	1,0000	38,13	38,130
41	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера	buc			1 390,000 ----- 0,000
	9699999998877	Стоимость полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.