

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 468 665,32 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 apă 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	7,200	820,00 0,00	5 904,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	22,000	86,46 86,46	1 902,08 1 902,08
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	45,200	55,82 55,82	2 523,07 2 523,07
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m3	0,030	1 305,33 370,33	39,16 11,11

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-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	1,080	<u>396,00</u> 0,00	<u>427,68</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,080	<u>900,00</u> 0,00	<u>972,00</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,000	<u>9,21</u> 0,00	<u>1 694,64</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,080	<u>136,31</u> 15,11	<u>147,21</u> 16,32
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	136,000	<u>13,01</u> 13,01	<u>1 769,46</u> 1 769,46
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	136,000	<u>37,31</u> 36,51	<u>5 074,69</u> 4 965,89
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	5,430	<u>327,00</u> 0,00	<u>1 775,61</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочевзв (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,430	1 305,27 370,17	7 087,64 2 010,05
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	56,000	189,60 25,60	10 617,70 1 433,70
		<i>Total</i>	lei			39 934,94
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				39 934,94 14 631,68
		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	5,000	150,81 114,16	754,04 570,79
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)(Tehnotitan)	buc	29,000	1 645,48 23,08	47 719,02 669,42
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(Обратный клапан d=80mm)	buc	4,000	2 009,48 23,08	8 037,93 92,33
		<i>Total</i>	lei			56 510,99
		Total Трубопроводная арматура				56 510,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 332,54
		1.3. Фланцы				
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)(Uniplast)	buc	33,000	172,75 24,34	5 700,59 803,31
		<i>Total</i>	lei			5 700,59
		Total Фланцы Inclusiv salariu				5 700,59 803,31
		1.4. Трубы и фасонные части				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3)(Uniplast)	m	793,000	105,95 7,64	84 021,16 6 057,36
19	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90мм)	m	793,000	15,00 4,20	11 892,62 3 328,22
20	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 (ф90)	m	793,000	0,35 0,17	279,20 136,46
21	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 ф90)	buc	6,000	512,92 41,97	3 077,52 251,82
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	33,000	185,68 41,97	6 127,44 1 385,01

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)				
23	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	2,000	366,47 41,97	732,94 83,94
24	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* PN8 ф90мм)	buc	5,000	512,92 41,97	2 564,60 209,85
25	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 упоры)	m3	0,500	1 052,36 323,16	526,18 161,58
26	pret de piata	Сигнальная лента	m	793,000	1,00 0,00	793,00 0,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	5,000	54,64 43,23	273,18 216,15
		Total	lei			110 287,84
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				110 287,84 11 830,39
		1.5. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	12,780	1 197,12 404,59	15 299,13 5 170,67

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, interen fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	9,000	800,00 0,00	7 200,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc	9,000	770,00 0,00	6 930,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	9,000	1 350,00 0,00	12 150,00 0,00
33	AcE11,10B 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦО-1)	buc	27,000	100,00 0,00	2 700,00 0,00
34	AcE11A,10 B	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,000	1 175,00 0,00	10 575,00 0,00
35	AcD11A,1 0B	Стоимость стремянок C2	kg	153,720	23,00 0,00	3 535,56 0,00
36	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	0,150	400,80 160,33	60,12 24,05
37	AcD11A,1 0B	Стоимость закладных деталей MC	kg	268,200	23,00 0,00	6 168,60 0,00
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,270	400,81 160,33	108,22 43,29

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				
39	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	82,260	40,95 35,67	3 368,76 2 934,59
40	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3	2,050	527,75 58,76	1 081,89 120,45
41	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокту)	m2	17,100	115,29 3,78	1 971,42 64,59
42	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc	31,000	62,55 23,50	1 939,12 728,60
43	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(Гильзы PE ф63)	buc	4,000	31,42 20,14	125,69 80,58
		<i>Total</i>	lei			84 463,51
		Total Колодцы Inclusiv salariu				84 463,51 9 166,82
		<i>Total</i>	lei			296 897,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 063,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 723,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				314 684,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			25 174,76
		<i>Total</i>				339 859,28
		<i>Beneficiu</i>	2 %			6 797,19
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				346 656,47 37 764,74
		2. Монтажные работы				
44	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)	buc	5,000	150,81 114,16	754,04 570,79
45	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 ф100x100)	buc	4,000	99,35 88,14	397,39 352,55
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc	3,000	99,34 88,14	298,03 264,41
47	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	1,000	99,34 88,14	99,34 88,14
48	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	1,000	99,34 88,14	99,34 88,14
		<i>Total</i>	lei			1 648,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			327,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 986,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 036,66
		<i>Total</i>				3 023,53
		<i>Beneficiu</i>	2 %			60,47
		Total Montajnele работы Inclusiv salariu				3 084,00 1 364,03
		3. Оборудование				
49	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=750mm ("Thehnotitan")	buc	5,000	5 250,00 0,00	26 250,00 0,00
50	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	4,000	1 420,00 0,00	5 680,00 0,00
51	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
52	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
53	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 330,00
		<i>Cheltuieli de manipulare-depozitare</i>	1,2 %			483,96
		Total Оборудование Inclusiv salariu				40 813,96

		Total	lei	390 554,43
		TVA	20 %	78 110,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		468 665,32 39 128,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelei de apeduct
in perimetrul strazilor Tirenului-
Soarelului or. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 468 665,32 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	61,6950	41,97	2 589,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6500	41,97	153,19
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8700	41,97	120,45
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5390	41,97	64,59
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,2800	41,97	809,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	248,9550	41,97	10 448,64
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	99,2043	41,97	4 163,61
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,4240	41,97	227,65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6044	41,97	67,34
10.	7212030022700	Sudor	h-om	46,0000	41,97	1 930,62
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	41,97	216,15
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	309,0380	41,97	12 970,33
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,7990	41,97	2 383,85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,9342	41,97	1 550,13
15.	9312040019600	Sapator	h-om	34,1600	41,97	1 433,70
		Total manopera				39 128,77

Materiale:

1.	1	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	1,0000	980,00	980,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2141	1 500,00	1 821,15
3.	12	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100х100	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	8,1741	3,00	24,51
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	300,00	781,05
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4548	300,00	1 036,44
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0513	180,00	9,23
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	300,00	110,37
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5758	160,00	92,13
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,5875	160,00	9 373,99
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0519	6 000,00	311,40
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5566	85,00	132,31
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,1512	18,00	2,72

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4750	7,00	10,33
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7920	17,00	13,47
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	45,00	3,47
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6560	45,00	29,52
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,1840	45,00	98,28
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	45,00	4,64
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	856,4400	1,00	856,44
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,8744	8,00	350,99
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	8,00	10,98
23.	25212167100011 1	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3)	m	796,9650	87,00	69 335,96
24.	25221033048406 3	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE ф63)	m	0,6000	63,00	37,80
25.	25221033048409 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE ф90)	m	9,3000	120,00	1 116,00
26.	25231567138112 1	Fiting polietilena ((Тройник полиэтиленовый ф90))	buc	6,0600	395,00	2 393,70
27.	25231567138112 2	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	33,3300	71,00	2 366,43
28.	25231567138112 3	Fiting polietilena (Заглушка ф90)	buc	2,0200	250,00	505,00
29.	25231567138112 4	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90мм)	buc	5,0500	395,00	1 994,75
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	284,6080	1,60	455,38
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,5520	1,60	23,28
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0066	800,00	5,28
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	13,9842	2,30	32,16
34.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	27,0000	100,00	2 700,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 250,00	11 250,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	800,00	7 200,00
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	770,00	6 930,00
38.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	9,0000	1 350,00	12 150,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5814	1 000,00	2 581,40
40.	2664102101126	Var	kg	1,4269	2,00	2,85
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1297	1 000,00	129,70
42.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,3390	15,00	20,08
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1368	15,00	2,05
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3150	21,00	6,62
45.	28112363056261	Стоимость закладных деталей МС	kg	268,2000	23,00	6 168,60
46.	2811236305661	Стоимость стремянок С2	kg	153,7200	23,00	3 535,56
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	271,9200	1,00	271,92
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	2,00	161,60
49.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	0,80	16,48
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	1,00	80,80
51.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	0,60	12,36
52.	28741173000008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан d=80mm)	buc	4,1600	1 910,00	7 945,60
53.	28741173000008 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)	buc	30,1600	1 560,00	47 049,60

54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0377	24,00	24,90
55.	2875274200001	Capacul cu rama tip T	buc	9,0000	1 175,00	10 575,00
56.	28752744282007	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф90мм)	buc	33,9900	128,00	4 350,72
57.	3	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
58.	4	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	4,0000	1 420,00	5 680,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,7025	8,00	109,62
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3015	8,00	2,42
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	118,9850	8,00	951,88
62.	5	Пожарный гидрант Н=750mm	buc	5,0000	5 250,00	26 250,00
63.	Сигнальная лента	Сигнальная лента	m	793,0000	1,00	793,00
Total materiale de construcții						258 691,92

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,5860	90,00	142,74
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,8000	45,00	1 656,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0823	21,00	1,73
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	31,7200	35,00	1 110,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5055	500,00	252,75
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,1900	400,00	6 876,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,3443	300,00	2 203,29
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4320	300,00	129,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	18,00	5,40
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1645	25,00	4,11
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,7294	90,00	5 105,64
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,8000	45,00	1 656,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,7200	210,00	6 661,20
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,6430	250,00	5 910,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	250,00	31,25
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,6488	300,00	1 694,64
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	63,4502	120,00	7 614,02
Total utilaje de construcții						41 055,32

Total	lei	390 554,43
TVA	20 %	78 110,89

Total deviz:

468 665,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			5 904,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		Cheltuieli directe	lei			1 902,08
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			55,82 55,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
		Cheltuieli directe	lei			2 523,07
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			1 305,33 370,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,00
		Cheltuieli directe	lei			39,16
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			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		Cheltuieli directe	lei			427,68
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			972,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			9,21
						1 694,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			136,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			147,21
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			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		Cheltuieli directe	lei			1 769,46
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			37,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,97	36,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			5 074,69
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			327,00
						1 775,61
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 305,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	370,17
		Cheltuieli directe	lei			935,10
						7 087,64
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			189,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		Cheltuieli directe	lei			10 617,70
		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			150,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	8,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,04
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)(Tehnotitan)	buc			1 645,48 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)	buc	1,0000	1 560,00	1 622,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 719,02
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(Обратный клапан d=80mm)	buc			2 009,48 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан d=80mm)	buc	1,0000	1 910,00	1 986,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 037,93
		1.3. Фланцы				
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)(Uniplast)	buc			172,75 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	28752744282007	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф90мм)	buc	1,0000	128,00	131,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,59
		1.4. Трубы и фасонные части				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3)(Uniplast)	m			105,95 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	252121671000111	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4.3)	m	1,0050	87,00	87,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 021,16
19	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90мм)	m			15,00 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	41,97	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 892,62
20	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 (ф90)	m			0,35 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,20
21	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			512,92

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 (Тройник полиэтиленовый ф90)				41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252315671381121	Fiting polietilena ((Тройник полиэтиленовый ф90))	buc	1,0100	395,00	398,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			3 077,52
22	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			185,68 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252315671381122	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	1,0100	71,00	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			6 127,44
23	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			366,47 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252315671381123	Fiting polietilena (Заглушка ф90)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			732,94
24	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* PN8 ф90мм)	buc			512,92 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252315671381124	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* PN8 ф90мм)	buc	1,0100	395,00	398,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 564,60
25	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 упоры)	m3			1 052,36 323,16
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,97	306,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	305,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			526,18
26	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	Сигнальная лента	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,00
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			54,64 43,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,97	43,23
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,80	3,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,47
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,18
		1.5. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, interen fara apa subterana (Устройствоводопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 197,12 404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 299,13
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIIJ-15)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 250,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	buc			800,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	buc			770,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 930,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII11-15-2)	buc			1 350,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 150,00
33	AcE11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIO-1)	buc			100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
34	AcE11A,10B	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc			1 175,00 0,00
	2875274200001	Сарасул cu rama tip T	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 575,00
35	AcD11A,10B	Стоимость стремянок C2	kg			23,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Стоимость стремянок C2	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 535,56
36	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			400,80 160,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,12
37	AcD11A,10B	Стоимость закладных деталей MC	kg			23,00 0,00
	28112363056261	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,60
38	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			400,81 160,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,22
39	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			40,95 35,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,97	31,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,30	0,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 368,76
40	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			527,75 58,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,89
41	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			115,29 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,42

1	2	3	4	5	6	7
42	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ ф90)	buc			62,55 23,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	41,97	23,50
	252210330484090	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ ф90)	m	0,3000	120,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 939,12
43	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы РЕ ф63)	buc			31,42 20,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,14
	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ ф63)	m	0,1500	63,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	7,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	17,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	45,00	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			125,69
		2. Монтажные работы				
44	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=750mm)	buc			150,81 114,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	8,00	1,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		Cheltuieli directe	lei			754,04
45	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 ф100x100)	buc			99,35 88,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,97	88,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			397,39
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc			99,34 88,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,97	88,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,00	2,72
		Cheltuieli directe	lei			298,03
47	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			99,34 88,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,97	88,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,34
48	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			99,34 88,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,97	88,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,48
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,34
		3. Оборудование				
49	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=750mm ("Thehnotitan")	put			5 250,00 0,00
	5	Пожарный гидрант Н=750mm	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 250,00
50	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100х100	buc			1 420,00 0,00
	4	Тройник чугунный фланцевый ф100х100	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 680,00
51	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100х100	buc			2 000,00 0,00
	3	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100х100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
52	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100х100	buc			1 420,00 0,00
	12	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100х100	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
53	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная ф100	buc			980,00 0,00
	1	Пожарная подставка чугунная ф100	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.