

**Reparata capitala a unei portiuni a  
rețelei de alimentare cu apa si a  
caminelor de vizitare a traseului de  
apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**

**Reparata capitala a unei portiuni a rețelei de alimentare cu apa si a caminelor de vizitare a  
traseului de apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul**

Valoarea de deviz 116 163,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d80mm H=0,75m	комп-	2,000	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
2	Pret de piata	Stand hidrant de incendiu	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
3	Pret de piata	Задвижка d=100-80	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 450,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			269,40
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>22 719,40</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc	2,000	290,93 156,84	581,86 313,67
5	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)	buc	2,000	214,94 121,08	429,87 242,17
6	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка d=100-80mm)	buc	9,000	214,95 121,09	1 934,57 1 089,77
		<i>Total</i>	Lei			2 946,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			394,95
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			130,07
		<i>Total</i>				3 471,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			987,37
		<i>Total</i>				4 458,69
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			267,52
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 726,21 1 645,61</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de demolare</b>				
7	CP15Bf	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05-0,5mc inclusiv (Демонтаж сборных ж/б плит КЦП-15)	buc	7,000	<u>78,27</u> 43,24	<u>547,91</u> 302,71
8	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznisipatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m( Ручная чистка колодцев)	m3	6,000	<u>533,30</u> 123,97	<u>3 199,81</u> 743,81
9	RpAcA29Bf	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm(Резка стальных труб, задвижек)	buc	8,000	<u>46,06</u> 40,36	<u>368,50</u> 322,90
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,138	<u>1 097,83</u> 0,00	<u>151,50</u> 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	<u>118,78</u> 118,78	<u>166,29</u> 166,29
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,800	<u>17,87</u> 17,87	<u>246,67</u> 246,67
		<i>Total</i>	Lei			4 680,68
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>4 680,68 1 782,38</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=110mm PN10 PE100 SDR26	m	8,000	<u>134,43</u> 16,03	<u>1 075,42</u> 128,23
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 (Прокладка в трпншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32,40,50, 63мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=63mm PN6 PE100 SDR26	m	2,000	<u>50,04</u> 3,12	<u>100,09</u> 6,23
15	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 (Прокладка в трпншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32,40,50, 63мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=32mm PN6 PE100 SDR26	m	3,000	<u>40,01</u> 3,11	<u>120,03</u> 9,34
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc	15,000	<u>151,89</u> 33,44	<u>2 278,39</u> 501,64
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,000	<u>136,44</u> 33,44	<u>136,44</u> 33,44

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d=100мм	buc	2,000	<u>376,14</u> 60,54	<u>752,29</u> 121,09
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc	22,000	<u>300,64</u> 69,19	<u>6 614,12</u> 1 522,22
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm.	buc	2,000	<u>201,61</u> 57,66	<u>403,22</u> 115,32
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной D=50x32мм	buc	1,000	<u>253,74</u> 60,54	<u>253,74</u> 60,54
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта комбинированная d50x32mm	buc	1,000	<u>208,38</u> 46,13	<u>208,38</u> 46,13
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной D=110мм	buc	1,000	<u>243,54</u> 60,54	<u>243,54</u> 60,54
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc	1,000	<u>178,08</u> 46,13	<u>178,08</u> 46,13
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол d32mm	buc	1,000	<u>157,88</u> 46,13	<u>157,88</u> 46,13
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d32mm	buc	2,000	<u>71,68</u> 20,18	<u>143,36</u> 40,36
27	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 Вентиль d=32mm	buc	1,000	<u>291,71</u> 31,71	<u>291,71</u> 31,71

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 110-100мм	buc	21,000	256,32 51,32	5 382,67 1 077,67
		<i>Total</i>	Lei			18 339,36
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>18 339,36 3 846,72</b>
		<b>3.3. Camine</b>				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,320	1 719,19 555,85	3 988,51 1 289,57
30	Pret	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3)	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00
31	Pret	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3) без стоимости	buc	7,000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
33	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий цементным раствором после установок или укреплений)	buc	16,000	34,89 33,44	558,28 535,08
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонного днища ниже нулевой отметки, изготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	2,440	1 309,23 259,47	3 194,51 633,11
36	RpAcF04Af	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство горловин колодцев, из бетона)	m3	2,240	3 750,15 219,11	8 400,34 490,81
		<i>Total</i>	Lei			28 281,64

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>28 281,64 2 948,57</b>
		<i>Total</i>	Lei			51 301,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 058,64
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			3 784,72
		<i>Total</i>				57 145,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 286,02
		<i>Total</i>				65 431,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 925,86
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>69 356,92 8 577,67</b>

		Total	Lei			96 802,53
		TVA	20 %			19 360,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>116 163,04</b>
						<b>10 223,28</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparata capitala a unei portiuni a  
rețelei de alimentare cu apa si a  
caminelor de vizitare a traseului de  
apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2**

**Reparata capitala a unei portiuni a rețelei de alimentare cu apa si a caminelor de vizitare a  
traseului de apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul**

**Valoarea de deviz 116 163,04 Lei**

Intocmit in prețuri curente 12.10.2021

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,672	57,66	500,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,004	57,66	576,83
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,200	57,66	242,17
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,720	57,66	387,48
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,220	57,66	4 798,46
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,644	57,66	94,79
7.	7212030022700	Sudor	h-om	30,800	57,66	1 775,93
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,162	57,66	412,96
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,276	57,66	304,21
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,605	57,66	1 130,42
<b>Total manopera</b>						<b>10 223,28</b>

**Materiale:**

1.	10-10	Hidrant subteran d80mm H=0,75m	комп-	2,000	3 750,00	7 500,00
2.	10-11	Stand hidrant de incendiu	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
3.	10-12	Задвижка d=100-80	buc	9,000	1 250,00	11 250,00
4.	10-13	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3)	buc	1,000	940,00	940,00
5.	10-14	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3) без стоимости	buc	7,000	0,00	0,00
6.	10-15	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	8,000	150,00	1 200,00
7.	10-16	Capacul cu rama din fonta	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	9,990	80,00	799,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,626	400,00	250,40
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,684	400,00	673,60
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	200,00	3,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,974	200,00	394,80
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,640	15,00	9,60
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	8 000,00	72,00
15.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,001	8 000,00	8,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,283	150,00	42,45
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	28,840	150,00	4 326,00
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,000	18,00	36,00
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,040	2,80	39,31
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,665	20,00	233,30
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
22.	252121671000112	Teava polietilena d=110mm PN10 PE100	m	8,040	75,00	603,00

		SDR26				
23.	252121671000113	Teava polietilena d=63mm PN6 PE100 SDR26	m	2,006	35,00	70,21
24.	252121671000114	Teava polietilena d=32mm PN6 PE100 SDR26	m	3,009	25,00	75,22
25.	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc	15,450	115,00	1 776,75
26.	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,030	100,00	103,00
27.	25231567138113	Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc	22,220	165,00	3 666,30
28.	25231567138114	Mufa electrosudabil PE100 d63mm.	buc	2,020	95,00	191,90
29.	25231567138115	Муфта комбинированная d50x32mm	buc	1,010	125,00	126,25
30.	25231567138116	Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc	1,010	95,00	95,95
31.	25231567138117	Угол d32mm	buc	1,010	75,00	75,75
32.	25231567138118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d32mm	buc	2,060	50,00	103,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,456	1,80	44,02
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,600	1,80	10,08
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	676,112	1,80	1 217,00
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,539	0,00	0,00
37.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	2,376	1 450,00	3 445,20
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,469	1 250,00	586,25
39.	2664102101126	Var	kg	0,259	5,50	1,42
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,024	960,00	23,04
41.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,046	960,00	44,16
42.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	7,00	113,12
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	7,00	113,12
44.	28741173000001	Вентиль d=32mm	buc	1,040	250,00	260,00
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,188	35,00	6,58
46.	28752741101501	Тройник d=100мм	buc	2,040	300,00	612,00
47.	28752741101505	Переход стальной D=50x32мм	buc	1,020	180,00	183,60
48.	28752741101506	Отвод стальной D=110мм	buc	1,020	170,00	173,40
49.	28752744001001	Фланец ст.свободный, диаметр 110-100мм	buc	22,050	180,00	3 969,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,824	20,00	16,48
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,023	20,00	0,46
52.	4100126202818	Apa	m3	120,000	20,00	2 400,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>61 597,87</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,700	350,00	245,00
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,206	2,00	0,41
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	20,00	4,80
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,160	20,00	543,20
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	20,00	4,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,606	250,00	151,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,044	250,00	11,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,464	20,00	29,28
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,139	40,00	5,56
10.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,896	20,00	17,92
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	20,00	3,20
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,984	40,00	79,36
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,360	40,00	374,40
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,160	40,00	1 086,40
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	200,00	40,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,292	400,00	1 716,80
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,410	400,00	564,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 876,83</b>



Total	Lei	96 802,53
TVA	20 %	19 360,51

**Total deviz:**

**116 163,04**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reparata capitala a unei portiuni a retelei de alimentare cu apa si a caminelor de vizitare a traseului de apeduct din s.Iujnoe r-nul Cahul 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Hidrant subteran d80mm H=0,75m	комп-			3 750,00
						0,00
	10-10	Hidrant subteran d80mm H=0,75m <i>Cheltuieli directe</i>	комп- Lei	1,0000	3 750,00	3 750,00 7 500,00
2	Pret de piata	Stand hidrant de incendiu	buc			1 850,00
						0,00
	10-11	Stand hidrant de incendiu <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 850,00	1 850,00 3 700,00
3	Pret de piata	Задвижка d=100-80	buc			1 250,00
						0,00
	10-12	Задвижка d=100-80 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	1 250,00	1 250,00 11 250,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc			290,93
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	7,00	56,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm <i>Cheltuieli directe</i>	m3 Lei	0,0700	200,00	14,10 581,86
5	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)	buc			214,94
						121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit <i>Cheltuieli directe</i>	kg Lei	0,8650	80,00	72,64 429,87
6	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка d=100-80mm)	buc			214,95
						121,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	80,00	72,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 934,57
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de demolare</b>				
7	CP15Bf	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05-0,5mc inclusiv (Демонтаж сборных ж/б плит КЦП-15)	buc			78,27
						43,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			547,91
8	RpAcH12A	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m( Ручная чистка колодцев)	m3			533,30
						123,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1500	57,66	123,97
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0001	8 000,00	1,33
	4100126202818	Apa	m3	20,0000	20,00	400,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 199,81
9	RpAcA29Bf	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm(Резка стальных труб, задвижек)	buc			46,06
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	18,00	4,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			368,50
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,83
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			151,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166,29
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,67
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=110mm PN10 PE100 SDR26	m			134,43
						16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000112	Teava polietilena d=110mm PN10 PE100 SDR26	m	1,0050	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,80	3,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 075,42
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	m			50,04
						3,12

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в трпншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32,40,50, 63мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=63mm PN6 PE100 SDR26				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000113	Teava polietilena d=63mm PN6 PE100 SDR26	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,80	3,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,09
15	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 (Прокладка в трпншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32,40,50, 63мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) d=32mm PN6 PE100 SDR26	m			40,01 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena d=32mm PN6 PE100 SDR26	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,80	3,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,03
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc			151,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d100/110mm	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 278,39
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			136,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136,44
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d=100мм	buc			376,14 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501	Тройник d=100мм	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			752,29
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc			300,64 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138113	Mufa electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 614,12
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm.	buc			201,61 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138114	Mufa electrosudabil PE100 d63mm.	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			403,22
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной D=50x32мм	buc			253,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101505	Переход стальной Д=50x32мм	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			253,74
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта комбинированная d50x32mm	buc			208,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115	Муфта комбинированная d50x32mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,38
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной Д=110мм	buc			243,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101506	Отвод стальной Д=110мм	buc	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			243,54
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc			178,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138116	Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,08
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол d32mm	buc			157,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138117	Угол d32mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157,88
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d32mm	buc			71,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d32mm	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			143,36
27	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 Вентиль d=32mm	buc			291,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Вентиль d=32mm	buc	1,0000	250,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,71
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев диаметр 50-100мм) Фланец ст. свободный, диаметр 110-100мм	buc			256,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Фланец ст.свободный, диаметр 110-100мм	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 382,67
		<b>3.3. Camine</b>				
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 719,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	31,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 988,51
30	Pret	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3)	buc			940,00
						0,00
	10-13	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			940,00
31	Pret	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3) без стоимости	buc			0,00
						0,00
	10-14	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-2(0,27m3) без стоимости	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
32	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc			150,00
						0,00
	10-15	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00
33	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00
						0,00
	10-16	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 000,00
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий цементным раствором после установок или укреплений)	buc			34,89
						33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,80	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			558,28
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонного днища ниже нулевой отметки, изготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 309,23
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,80	498,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 194,51
36	RpAcF04Af	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Устройство горловин колодцев, из бетона)	m3			3 750,15
						219,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 450,00	1 538,04
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,80	19,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	150,00	1 931,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 400,34

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.